

Divinol[®]
by Zeller+Gmelin



DIVINOL

PRODUKTPROGRAMM LAND & FORST
RANGE OF PRODUCTS AGRICULTURE & FOREST

UNSERE TOP-PRODUKTE FÜR LAND UND FORST – ALLES AUS EINER HAND

OUR TOP PRODUCTS FOR AGRICULTURE AND FOREST – EVERYTHING FROM ONE SOURCE



Jahrzehntelange Erfahrung macht es möglich: Zeller+Gmelin bietet Ihnen ein breites Sortiment an Hochleistungsschmierstoffen. Wir haben Sägekettenöle, Zweitaktöle, spezielle Hydrauliköle und weitere Produkte in einem breiten Portfolio für Sie zusammengestellt, über das Sie sich auf den nachfolgenden Seiten informieren können. Sie erhalten Informationen zu den Produkten, deren Anwendung, den Spezifikationen, Gebindegrößen und Mengen. Mit unserer erfolgreichen Marke Divinol bieten wir Ihnen ein breites Angebot der Spitzenklasse, damit Sie stets für Ihre Anwendung die richtige Lösung finden.

Divinol Produkte sind hochwertige Schmierstoffe, die speziell auf die Anforderungen moderner Forst- und Gartengeräte sowie kommerziell eingesetzter Nutzmanischen zur Erhaltung Ihrer Leistungsfähigkeit ausgerichtet sind. Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert und garantieren Ihnen stets einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard Ihrer Produkte.

Decades of experience make it possible: Zeller+Gmelin offers a broad range of high quality lubricants. We compiled an optimized portfolio for you in chain saw oils, two stroke oils, special hydraulic lubricants and further products. You will get information about the products, their usage, specifications, packaging sizes, quantities and volumes. With our successful brand Divinol we offer you a great variety of products in premium quality to make you always find the best solution for your application.

Divinol products are high-quality lubricants specially designed to meet the requirements of modern forestry and gardening equipment as well as commercially used utility machinery to maintain your performance. Our company is certified according to DIN EN ISO 9001:2008 and DIN EN ISO 14001:2015 and guarantees constant high-quality standards of the manufactured products.



■ Kettenöle / Kettenfluid Chain saw oils / Chain saw fluid	Seite 4 Page 4
■ Harvester-Kettenöle Harvester chain saw oils	Seite 6 Page 6
■ Zweitaktöle Two stroke oils	Seite 8 Page 8
■ Rasenmäheröle / Alkylatbenzine Lawn mower oils / Alkylate petrols	Seite 10 Page 10
■ Hydrauliköle Hydraulic fluids	Seite 12 Page 12
■ Motorenöle Engine oils	Seite 14 Page 14
■ Traktorenöle Tractor oils	Seite 16 Page 16
■ Fette Greases	Seite 18 Page 18
■ Wartungssprays Maintenance sprays	Seite 20 Page 20
■ Sonderprodukte Special products	Seite 22 Page 22

Packstrukturen/Packaging structures

A	Packaging	100 ml	250 ml	1 L	1 L¹	5 L²	20 L	60 L	200 L	1000 L	Tank Truck⁴
	Unit/Box	100	50	12	12	4	–	–	–	–	
	Total amount pallet	3600	1000	480	384	128	30	6	2	1	
	Layers pallet	6	5	4	4	4	3	1	1	–	
B	Packaging	600 ml	1 L	5 L³	20 L	60 L	200 L	1000 L	Tank Truck⁴		
	Unit/Box	12	12	3	–	–	–	–			
	Total amount pallet	780	480	90	30	6	2	1			
	Layers pallet	5	4	3	3	1	1	–			
C	Packaging	1 L	5 L²	20 L	60 L	200 L	1000 L	Tank Truck⁴			
	Unit/Box	12	4	–	–	–	–				
	Total amount pallet	480	128	30	6	2	1				
	Layers pallet	4	4	3	1	1	–				
D	Packaging	20 L	60 L	200 L	1000 L	Tank Truck⁴					
	Unit/Box	–	–	–	–						
	Total amount pallet	30	6	2	1						
	Layers pallet	3	1	1	–						
E	Packaging	400 g / EP	400 g / LS	500 g	5 kg	15 kg	25 kg	50 kg	180 kg		
	Unit/Box	12	12	30	–	–	–	–	–		
	Total amount pallet	1008	1008	720	72	22	12	6	2		
	Layers pallet	4	4	4	3	2	2	1	1		

¹ Dosierflasche/Double Neck Bottle ² eckig/square ³ Mauser ⁴ auf Anfrage/on demand

KETTENÖLE / KETTENFLUID

CHAIN SAW OILS / CHAIN SAW FLUID



Divinol Bio*-Kettenöl R

21820

Biologisch abbaubares Hochleistungs-Sägekettenöl auf nachwachsender Rohstoffbasis. Ganzjährig einsetzbar mit hervorragenden Haft-, Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften. **Divinol Bio-Kettenöl R** bietet einen Langzeitverharzungsschutz um ein Verkleben der Kette zu verhindern. Ausgezeichnet mit dem »Blauen Engel« und dem Umweltzeichen der Europäischen Union (EU Ecolabel) unter der Registrierungsnummer DE/027/164 sowie dem Österreichischen Umweltzeichen. Die Prüfanforderungen vom KWF bezüglich der Gebrauchstauglichkeit wurden mit der Prüf-Nr. 7150 erfüllt.

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.



www.blauer-engel.de/uz178

Packstruktur/Packaging structure: C

Biodegradable high-performance chain saw oil based on renewable raw-material. Can be used all year round with excellent adhesion properties as well as anti-wear and corrosion protection properties. **Divinol Bio-Kettenöl R** offers a long-lasting gumming protection to avoid clogging of the chain. Awarded with the Blue Angel eco-label and the EU Ecolabel with the registration number DE/027/164 and the Austrian Ecolabel. The product has met the test requirements for the KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. / Board of Trustees for Forest Work and Machinery), test no. 7150.

* The term "bio-lubricant" or "bio" refers to a corresponding environmental label or a corresponding OECD 301 test.

Divinol Kettenöl H

84150

Modernes Hochleistungs-Sägekettenöl auf Mineralölbasis mit speziellem Haftzusatz für Motorsägen aller Fabrikate geeignet. Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienerverschleiß gewährleistet. Optimale Vollschrömerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen. Dank hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz. Zur Reinigung der Motorsägen empfehlen wir Divinol Geräte-reiniger Forte.

Packstruktur/Packaging structure: C

Chain saw oil with adhesive agent for high performance motor saws. A very low wear of chains and rails can be guaranteed due to additives which are improving the lubrication. Optimal lubrication even under hard conditions with high performance reserves in summer and winter.

Divinol AquaChainFluid



31920

Divinol AquaChainFluid ist ein wasserbasierendes Hochleistungssägekettenfluid für Motorsägen mit Kunststofftanks. Durch die Verwendung spezieller Additive garantiert Divinol AquaChainFluid hohe Leistungsreserven auch unter erschwerten Einsatzbedingungen sowie optimalen Korrosionsschutz für Schwert und Kette. Bei der Verwendung von Divinol AquaChainFluid wird bei der Verlustschmierung nur ein Minimum an Fremdstoffen ausgetragen. Divinol AquaChainFluid schont nicht nur die Umwelt, sondern auch Ressourcen. Biologisch leicht abbaubar gemäß OECD 301 B.

Packstruktur/Packaging structure: C

Divinol AquaChainFluid is a high performance, water based saw chain fluid for chainsaws with a plastic fuel tank. Divinol AquaChainFluid guarantees high power reserves even under difficult operating conditions as well as optimum corrosion protection for sword and chain through the use of special additives. When using Divinol AquaChainFluid foreign substances which are discharged to soil through loss lubrication will be kept to a minimum. Divinol AquaChainFluid not only protects the environment but is also resource conserving. Readily biodegradable according to OECD 301 B.



Divinol Bio*-Chain Oil RF

26160

Biobasiertes Hochleistungs-Sägekettenöl mit Verharzungsschutz. Bei dieser Neuentwicklung kann eine wesentlich längere Mindesthaltbarkeit von 7 Jahren gewährleistet werden. DIN-Geprüft BIOBASIIERT durch DIN CERTCO.

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.

Packstruktur/Packaging structure: C

Bio-based high-performance chain saw oil with protection against gumming. With this new development, a significantly higher minimum durability of 7 years can be guaranteed. DIN-Geprüft BIOBASIIERT by DIN CERTCO.

* The term "bio-lubricant" or "bio" refers to a corresponding environmental label or a corresponding OECD 301 test.

HARVESTER-KETTENÖLE

HARVESTER CHAIN SAW OILS



Divinol Bio*-Kettenöl HV

31780

Biologisch abbaubares Hochleistungs-Sägekettenöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Speziell entwickelt für Hochleistungskettensägen von Holzvollernern (Harvester), wo eine hohe Viskosität sowie hervorragende Schmier-eigenschaften gefordert werden. Die Kriterien für das Umweltzeichen »Blauer Engel« (RAL-UZ 178) sowie die Prüfanforderungen vom KWF bezüglich der Gebrauchstauglichkeit (Prüf-Nr. 8016) sind erfüllt.

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.

Biodegradable high-efficiency chain saw oil based on regenerative raw materials. Specially developed for high-performance chain saws of harvesters that require high viscosity and outstanding lubrication properties. The criteria for the Blue Angel eco-label (RAL-UZ 178) and the testing requirements of KWF regarding the suitability of use (test no. 8016) are fulfilled.

* The term "bio-lubricant" or "bio" refers to a corresponding environmental label or a corresponding OECD 301 test.



www.blauer-engel.de/uz178

Packstruktur/Packaging structure: D



ZWEITAKTÖLE

TWO STROKE OILS



Divinol Zweitaktöl FF

26150

Raucharmes, teilsynthetisches Universal-Zweitaktmotorenöl (1:50) neuester Generation mit integriertem Kraftstoffstabilisator (»Fuel Fresh«). Unterstützt bei durchschnittlicher Kraftstoffqualität sowie sachgerechter Lagerung optimal die Kraftstoffeigenschaften, wie z.B. exzellente Zündfähigkeit. Geeignet für Garten- und Forstgeräte sowie für Scooter, Quads und Karts. Nicht für Außenbordmotoren geeignet!

Spezifikationen

API TC/TSC 3; JASO FD; ISO-L-EGD; Global GD; TISI

Packstruktur/Packaging structure: A

Low-fuming semisynthetic multipurpose two stroke motor oil of the newest generation with an integrated fuel stabilizer. This high-class motor oil contains purifying and corrosion inhibiting compounds and can be used for combined or separated lubrication of air- and water-cooled two-stroke engines of all types. Mixing of fuel is guaranteed due to emulsifying agents.

Specifications

API TC/TSC 3; JASO FD; ISO-L-EGD; Global GD; TISI

Divinol Synthetic 2T

49490

Vollsynthetisches Zweitaktmotorenöl (1:100) für Zweitaktmotoren. Spezielle Additive gewährleisten auch bei höchsten Beanspruchungen einen hervorragenden Verschleißschutz und verhindern Ablagerungen, Korrosion und Glühzündungen. Geeignet für Garten- und Forstgeräte sowie für Scooter, Quads und Karts. Nicht für Außenbordmotoren geeignet!

Spezifikationen

API TC/TSC 3; JASO FD; Global GD; ISO-L-EGD; TISI

Packstruktur/Packaging structure: A

Self-mixing and ashless high-performance oil for two-stroke engines made with the most advanced synthesis technology. This product meets highest requirements and provides an excellent protection against corrosion. Prevents clogging in the exhaust-pipe system, reduces deposits and leads to less environmental load by smoke.

Specifications

API TC/TSC 3; JASO FD; Global GD; ISO-L-EGD; TISI

RASENMÄHERÖLE / ALKYLATBENZINE LAWN MOWER OILS / ALKYLATE PETROL



Divinol Spezial-Rasenmäheröl HD 30

48330

Divinol Spezial-Rasenmäheröl HD 30 ist ein speziell für Rasenmäher mit 4-Takt-Motoren entwickeltes Hochleistungsöl für sämtliche Einsatzbedingungen.

Divinol Spezial-Rasenmäheröl HD 30 is a High-Performance-Oil for 4 stroke engines in lawn mowers and other motor gardening tools.

Spezifikationen

API SJ/CF

Specifications

API SJ/CF

Packstruktur/Packaging structure: B

Divinol Rasenmäheröl Spezial SAE 10W-30

48350

Divinol Rasenmäheröl Spezial 10W-30 ist ein speziell für Gartengeräte mit modernen 4-Takt-Motoren entwickeltes Hochleistungsöl für sämtliche Einsatzbedingungen mit Mehrbereichscharakter.

Divinol Rasenmäheröl Spezial 10W-30 is a high-performance oil 4-stroke engine oil with multi-grade characteristics developed for gardening tools and lawn mowers, which are working under all operating conditions.

Spezifikationen

API SJ/CF

Specifications

API SJ/CF

Packstruktur/Packaging structure: B



Divinol 2T Mix

NEW!

89940

Divinol 2T Mix ist ein gebrauchsfertiges, KWF-geprüftes 2-Takt-Kraftstoffgemisch für viele motorgetriebene Kleingeräte wie Kettensägen, Heckenscheren, Laubgebläse, Rasenmäher, die mit einem Zweitaktgemisch (im Verhältnis 1:50) betrieben werden können.

- Verträglichkeit gegenüber Materialien wie Lacken oder Dichtungen
- das Gemisch ist sehr stabil und daher lange lagerfähig.
- Qualität entsprechend KWF 2-Takt-Sonderkraftstoff; Schweiz (SN 181163); Schweden (SS 15 54 61 D)
- wirksame Reduzierung der Belastung für Mensch und Umwelt (vorwiegend frei von gesundheits- und umweltschädlichen Stoffen)

Divinol 2T Mix is a ready-to-use, KWF-approved 2-stroke fuel mixture for many small engine-driven devices such as chainsaws, hedge trimmers, leaf blowers, lawn mowers, which can be operated with a two-stroke mixture (at a ratio of 1:50).

- compatibility with materials such as paints or seals
- the mixture is very stable and therefore can be stored for a long time.
- quality corresponding to KWF 2-stroke special fuel; Swiss (SN 181163); Sweden (SS 15 54 61 D)
- effective reduction of the burden on humans and the environment (predominantly free of substances that are harmful to health and the environment)

Spezifikationen

KWF 2-Takt-Sonderkraftstoff;
Schweiz (SN 181163); Schweden (SS 15 54 61 D)

Specifications

KWF 2-stroke special fuel
Swiss (SN 181163); Sweden (SS 15 54 61 D)



Packaging: 5 l; 20 l; 60 l; 200 l; 920 l

Divinol 4T Pure

NEW!

89930

Divinol 4T Pure ist ein gebrauchsfertiger, geprüfter 4-Takt-Kraftstoff für viele motorgetriebene Kleingeräte wie Rasenmäher, Motorfräsen, Schneefräsen, Boote, die mit einem Viertaktgemisch betrieben werden können.

- Verträglichkeit gegenüber Materialien wie Lacken oder Dichtungen
- das Gemisch ist sehr stabil und daher lange lagerfähig.
- Qualität entsprechend KWF 2-Takt-Sonderkraftstoff; Schweiz (SN 181163); Schweden (SS 15 54 61 D)
- wirksame Reduzierung der Belastung für Mensch und Umwelt (vorwiegend frei von gesundheits- und umweltschädlichen Stoffen)

Divinol 4T Pure is a ready-to-use, approved 4-stroke fuel mixture for many small engine-driven devices such as lawn mowers, motor milling machines, snow blowers, boats, which can be operated with a four-stroke mixture.

- compatibility with materials such as paints or seals
- the mixture is very stable and therefore can be stored for a long time.
- quality corresponding to KWF 2-stroke special fuel; Swiss (SN 181163); Sweden (SS 15 54 61 D)
- effective reduction of the burden on humans and the environment (predominantly free of substances that are harmful to health and the environment)

Spezifikationen

KWF 4-Takt-Sonderkraftstoff; Schweiz (SN 181163); Schweden (SS 15 54 61 D)

Specifications

KWF 4-stroke special fuel
Swiss (SN 181163); Sweden (SS 15 54 61 D)



Packaging: 5 l; 20 l; 60 l; 200 l; 920 l

HYDRAULIKÖLE HYDRAULIC FLUIDS



Divinol Bio*-Hydraulik

28370

Divinol Bio-Hydraulik ist ein synthetisches, biologisch gut abbaubares Bio-Hydrauliköl (ISO 32-68) auf Basis von gesättigtem Ester z.B. für den Einsatz in der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Bauwirtschaft oder speziell in Wasserschutzgebieten die thermischen Belastungen ausgesetzt sind. Das **Divinol Bio-Hydraulik** besteht auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen und ist biologisch abbaubar. Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union (EU Ecolabel) unter der Registrierungsnummer UK/27/010.

- hohe Leistungsreserven gegenüber herkömmlichen Hydraulikölen
- verlängerte Standzeiten
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- ermöglicht Sortenrationalisierung und vereinfacht die Lagerhaltung

Spezifikationen

- übertrifft DIN ISO 15380 HEES
- VDMA 24568
- DIN 51524-2 ohne Nasstest ISO4263-1
- DIN 51524-3 ohne Nasstest ISO4263-1
- Swedish Standard SS155434
- Ecolabel Euromargerite
- Österreichisches Umweltzeichen

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.

Packstruktur/Packaging structure: D

Divinol Bio Hydraulik is a synthetic, organic, biodegradable bio-hydraulic oil (ISO 32-68) based on saturated for use in agriculture, forestry, construction, or specifically in water protection areas subject to thermal stress. **Divinol Bio Hydraulik** is based on renewable raw materials and is biodegradable. Awarded the European Union Ecolabel under the registration number UK/27/010.

- high reserve capacity when compared with conventional hydraulic oils
- extended service life
- excellent viscosity temperature behaviour
- enables variety rationalisation and simplifies warehousing

Specifications

- exceeds DIN ISO 15380 HEES
- VDMA 24568
- DIN 51524-2 excluding wet test DIN EN ISO 4263-1
- DIN 51524-3 excluding wet test DIN EN ISO 4263-1
- Swedish Standard SS 155434
- Ecolabel Euromargerite
- Austrian Ecolabel

* The term "bio-lubricant" or "bio" refers to a corresponding environmental label or a corresponding OECD 301 test.



Divinol HE 32 / Divinol HE 46

32150 / 48800

Synthetischer, biologisch leicht abbaubarer Ester mit einer leistungsstarken, umweltfreundlichen Additivkombination. Einsetzbar überall dort wo die thermische Belastung nicht über +90 °C im Hydrauliksystem steigt. Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union (EU Ecolabel).

- besitzt ausgezeichnete Eigenschaften bezügl. Oxidationsstabilität, Korrosions-, Tieftemperatur- sowie EP-Verhalten
- durch seinen hohen Viskositätsindex besitzt das Produkt Mehrbereichscharakter und überdeckt die ISO-VG-Klassen 32–68
- Der Grenzwert gemäß OECD 301 B wurde innerhalb von 28 Tagen erreicht

Spezifikationen

DIN ISO 15380 (HEES); DIN 51524-3 (HVLP); VDMA 24568

Packstruktur/Packaging structure: D

Based on synthetic and biologically degradable ester as well as powerful eco-friendly additive combinations. Can be used wherever the thermal load does not exceed +90 °C in the hydraulic system.

- offers excellent oxidation stability, corrosion and low temperature properties as well as EP behaviour
- due to its high viscosity index the product covers the ISO-VG classes from 32 to 68
- awarded with the EU Ecolabel
- The limit according to OECD 301 B was achieved within 28 days.

Specifications

DIN ISO 15380 (HEES); DIN 51524-3 (HVLP); VDMA 24568



Divinol Hydrauliköl HLP ISO 32/46/68

48861 / 48870 / 48880

- Hochdruck-Hydrauliköl
- auf Mineralölbasis
- mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen
- erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP

Spezifikationen

Internationale Spezifikationen: SEB 181 222; AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2 und 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U. S. Steel 126/127; CETOP RP91H; Vickers I-286-S3; Denison Hydraulics HF-2; Vickers M-2950-S

Packstruktur/Packaging structure: D

- high pressure hydraulic oil
- on the basis of mineral oil
- with anti-oxidation and anti-corrosion agents
- with wear and friction reducing additives
- fulfils the requirements to hydraulic oils according to DIN 51 524 part 2, HLP

Specifications

International specifications: SEB 181 222; AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2 und 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U. S. Steel 126/127; CETOP RP91H; Vickers I-286-S3; Denison Hydraulics HF-2; Vickers M-2950-S

Divinol Hydrauliköl HVI ISO 15/32/46

48830 / 48840 / 48820

- Hochdruck-Hydrauliköl
- auf Mineralölbasis
- mit besonders günstigem Viskositäts-Temperaturverhalten
- besitzt Mehrbereichscharakter
- besitzt optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz-Eigenschaften
- übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP
- erfüllt die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP

Spezifikationen

Internationale Spezifikationen: SEB 181 222; AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2 und 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U. S. Steel 126/127; CETOP RP91H; Vickers I-286-S3; Denison Hydraulics HF-2; Vickers M-2950-S

Packstruktur/Packaging structure: D

- high pressure hydraulic oil
- on the basis of mineral oil
- with especially favourable viscosity-temperature characteristics
- has multigrade character
- with optimum wear-, corrosion- and oxidation-protection properties
- exceeds the requirements for hydraulic oils according to DIN 51 524 part 2, HLP
- fulfils the requirements according to DIN 51 524 part 3, HVLP

Specifications

International Specifications: SEB 181 222; AFNOR NF-E 48603; ASLE 70-1, 70-2 und 70-3; David Brown S1.53.101; VDMA 24318; U. S. Steel 126/127; CETOP RP91H; Vickers I-286-S3; Denison Hydraulics HF-2; Vickers M-2950-S

MOTORENÖLE ENGINE OILS



Divinol Multimax Plus SAE 10W-40

49750

Hochleistungsdieselmotorenöl der Synthese-Technologie mit niedrigem Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt (low SAPS). Entwickelt und abgestimmt auf härteste Betriebsbedingungen im NFZ-Bereich. **Divinol Multimax Plus SAE 10W-40** wurde insbesondere für die neue EURO 5- und EURO 6-Nutzfahrzeug-Motorengeneration mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt.

Spezifikationen

API CI-4; ACEA E7/E6; JASO DH-2

Freigaben

MB-Freigabe 228.51; Volvo VDS III; Renault RLD 2; MACK EO-N; Deutz DQC III-10-LA Meet MAN 3477; MAN 3271-1 specification

Meet Caterpillar ECF-1A/ ECF 2 specification

Divinol Empfehlung

MB 228.31; MB 235.27; Scania LDF-LA; DAF HP 2/ LA; Renault Truck RXD; Cummins CES 20076/20077; MTU Type 3.1

Packstruktur/Packaging structure: D

Divinol Multimax Plus SAE 10W-40 is a diesel engine oil based on synthesis technology with an excellent cold-start performance which prevents engine wear. Especially formulated for EURO 5 and EURO 6 diesel engines with low sulphate ash, phosphor and sulphur content. Designed and adjusted to the hardest service conditions in the field of commercial vehicles equipped with diesel particle filter (DPF) or catalytic converter (SCR) and use of diesel oil with low sulphur content < 50 ppm.

Specifications

API CI-4; ACEA E7/E6; JASO DH-2

Approvals

MB approval 228.51; Volvo VDS III; Renault RLD 2; MACK EO-N; Deutz DQC III-10-LA Meet MAN 3477; MAN 3271-1 specification

Meet Caterpillar ECF-1A/ ECF 2 specification

Divinol recommendation

MB 228.31; MB 235.27; Scania LDF-LA; DAF HP 2/ LA; Renault Truck RXD; Cummins CES 20076/20077; MTU Type 3.1

Divinol Multimax Extra SAE 10W-40

49640

SHPD-Leichtlauföl mit kraftstoffsparenden Eigenschaften welches speziell für EURO 3/4/5 Dieselmotoren mit mittlerem Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt konzipiert wurde.

Spezifikationen

API CI-4; Global DHD-1; Jaso DH-1

Meet Caterpillar ECF-1A specification

Divinol Empfehlung

ACEA E7/A3/B4; MB 228.3; MAN 3275; Volvo VDS III; Renault RLD-2; Deutz DQC III-10; Cummins CES 20076, 20077, 20078; MACK EO-M Plus; MTU Type 2; Valtra CR

Packstruktur/Packaging structure: D

SHPD light-running engine oil with fuel saving qualities designed for EURO 3/4/5 diesel engines with mid content of sulphated ash, phosphor and sulphur.

Specifications

API CI-4; Global DHD-1; Jaso DH-1

Meet Caterpillar ECF-1A specification

Divinol recommendation

ACEA E7/A3/B4; MB 228.3; MAN 3275; Volvo VDS III; Renault RLD-2; Deutz DQC III-10; Cummins CES 20076, 20077, 20078; MACK EO-M Plus; MTU Type 2; Valtra CR

Divinol Multimax High Tech SAE 15W-40

49790

Divinol Multimax High Tech SAE 15W-40 ist speziell für hochbelastete Nutzfahrzeug-Dieselmotoren mit abgasoptimierten Aggregaten (auch Nachbehandlungssysteme) geeignet. Somit ist **Divinol Multimax High Tech SAE 15W-40** problemlos einsetzbar für die neue Abgasnorm EURO 6.

Spezifikationen

API CK-4/CJ-4/SN; ACEA E9/E7; JASO DH-1; JASO DH-2

Freigaben

Volvo VDS 4.5; Renault RLD-3; Mack EOS 4.5

Meet Caterpillar ECF-3 specification

Divinol Empfehlung

MB 228.31; MAN 3275; MAN 3575; Ford WSS-M2C 171-F1; John Deere JDQ-78X; Deutz DQC III-10 LA; MTU 2.1; DDC 93K222 (Detroit Diesel); Cummins CES 20086

Packstruktur/Packaging structure: D

Divinol Multimax High Tech SAE 15W-40 is specially designed for heavy-duty commercial vehicle diesel engines with exhaust-optimized after-treatment systems. Thus **Divinol Multimax High Tech 15W-40** can be deployed for the new EURO 6 emissions standards.

Specifications

API CK-4/CJ-4/SN; ACEA E9/E7; JASO DH-1; JASO DH-2

Approvals

Volvo VDS 4.5; Renault RLD-3; Mack EOS 4.5

Meet Caterpillar ECF-3 specification

Divinol recommendation

MB 228.31; MAN 3275; MAN 3575; Ford WSS-M2C 171-F1; John Deere JDQ-78X; Deutz DQC III-10 LA; MTU 2.1; DDC 93K222 (Detroit Diesel); Cummins CES 20086

Divinol Multimax HD C3 SAE 15W-40

49670

Divinol Multimax HD C3 SAE 15W-40 ist ein SHPD- Mehrbereichsöl, welches für den gesamten Fuhrpark geeignet ist. Ausgezeichnetes Reinigungs- und Schlammtragevermögen (Dispersant- und Detergent-Eigenschaften) ermöglichen längere Ölwechselintervalle (je nach Herstellervorschrift).

Spezifikationen

API SJ/CH-4; ACEA E3/E2

Divinol Empfehlungen

MB 228.3; MB 228.1; MAN 3275; Allison C-4; Deutz DQC-II; Caterpillar TO-2; Caterpillar ECF-1A; Renault RLD; Volvo VDS; MTU Type 2 ; MACK EO-M+; Cummins CES 20077; Valtra E; NH 330G; VW 501.01/ 505.00

Packstruktur/Packaging structure: D

Divinol Multimax HD C3 SAE 15W-40 is a SHPD-multigrade oil, which can be used for the whole motor vehicle fleet. Outstanding cleaning and dirt carrying properties (dispersant and detergent properties) enable longer oil change intervals (depending on manufacturer's instructions).

Specifications

API SJ/CH-4; ACEA E3/E2

Divinol recommendation

MB 228.3; MB 228.1; MAN 3275; Allison C-4; Deutz DQC-II; Caterpillar TO-2; Caterpillar ECF-1A; Renault RLD; Volvo VDS; MTU Type 2 ; MACK EO-M+; Cummins CES 20077; Valtra E; NH 330G; VW 501.01/ 505.00

TRAKTORENÖLE TRACTOR OILS



Divinol Spezialöl HGB SAE 10W-30

51880

Universell einsetzbares Hochleistungsöl (STOU) für land- und forstwirtschaftliche Maschinen. Speziell einsetzbar für die Versorgung von Ackerschleppern und Baumaschinen in Motoren, sowie im gemeinsamen Ölkreislauf für Getriebe, Achsantriebe und Hydraulikanlagen.

Spezifikationen

API CG-4/SF; API GL-4/GL-5 low torque Anwendung; ACEA E3; HVLP (DIN 51524 Teil 2/3); STOU / UTTO

Divinol Empfehlung

Fendt Vario (CVT); ZF-TE-ML 06F; Steyr 397 88001; MF CMS M 1127/1139/1144/1145; John Deere JDM J20C / JDM J27; IHC B6; CNH MAT 3525; Ford-New Holland 024C/324B/410B/420A/540B; New Holland NH82009201/2/3; Ford ESN-M2C-41B /86B&C -121E / -134D / -159C; Case MS 1209; Valtra Super; Deutz DQC I-02; JCB-Standard 4004/0300; Sperry Vickers/Eaton M2950S/ I-280-S; Sunstrand/ Danfoss Hydrostatic Trans Fluid; MB 227.1; MB 228.1; Allison C4; Caterpillar TO-2; FIAT AF 87; MAN 271; ZF TE-ML 06A/06B /06C/06R/07B & 06F

Packstruktur/Packaging structure: D

All-purpose high-performance (STOU) oil for agricultural and forestry machinery. Especially suitable for agricultural tractors and construction equipment in engines, common oil circuit, transmission, final drives as well as in hydraulic systems.

Specifications

API CG-4/SF; API GL-4/GL-5 low torque application; ACEA E3; HVLP (DIN 51524 Part 2/3); STOU / UTTO

Divinol recommendation

Fendt Vario (CVT); ZF-TE-ML 06F; Steyr 397 88001; MF CMS M 1127/1139/1144/1145; John Deere JDM J20C / JDM J27; IHC B6; CNH MAT 3525; Ford-New Holland 024C/324B/410B/420A/540B; New Holland NH82009201/2/3; Ford ESN-M2C-41B /86B&C -121E / -134D / -159C; Case MS 1209; Valtra Super; Deutz DQC I-02; JCB-Standard 4004/0300; Sperry Vickers/Eaton M2950S/ I-280-S; Sunstrand/ Danfoss Hydrostatic Trans Fluid; MB 227.1; MB 228.1; Allison C4; Caterpillar TO-2; FIAT AF 87; MAN 271; ZF TE-ML 06A/06B/06C/06R/07B & 06F

Divinol Syntac TS SAE 10W-40

51910

Universell einsetzbares Traktorenöl (STOU) für verschiedene Aggregate (Motor, Getriebe, Hydraulik, Nassbremsen) in land- und forstwirtschaftlichen Maschinen sowie in Baumaschinen.

Spezifikationen

API CG-4; API GL-4/GL-5 low torque Anwendung; ACEA E3; HVLP (DIN 51524 Teil 2/3)

Freigaben

ZF TE-ML 06B/07B (ZF001626)

Divinol Empfehlung

Fendt (Vario CVT); ZF-TE-ML 06F; CASE MS 1204/1206/1207/1209; CNH MAT 3505/3509/ 3525; DEUTZ DQC I-02; Ford M2C-41B/86B&C/121E/134D/159B&C; Fiat AF 87; IHC B6; Ford-New Holland 024C, 324B, 410B, 420A, 540B; New Holland NH82009201/2/3; John Deere J20 C/J27; MF CMS M 1145 (covers MF1135 /1139/1143/1144); Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid; Sperry Vickers/Eaton M2950S/ I-280-S; MB 228.1; Allison C-4; Caterpillar TO-2; ZF TE-ML 06A/C/R & 06F

Packstruktur/Packaging structure: D

Super Tractor Oil Universal (STOU) for use in engines, gearboxes, hydraulic systems and "wet brakes" in forestry agricultural equipment and construction machinery.

Specifications

API CG-4; API GL-4/GL-5 low torque application; ACEA E3; HVLP (DIN 51524 Part 2/3)

Approvals

ZF TE-ML 06B/07B (ZF001626)

Divinol recommendation

Fendt (Vario CVT); ZF-TE-ML 06F; CASE MS 1204/1206/1207/1209; CNH MAT 3505/3509/ 3525; DEUTZ DQC I-02; Ford M2C-41B/86B&C/121E/134D/159B&C; Fiat AF 87; IHC B6; Ford-New Holland 024C, 324B, 410B, 420A, 540B; New Holland NH82009201/2/3; John Deere J20 C/J27; MF CMS M 1145 (covers MF1135 /1139/1143/1144); Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid; Sperry Vickers/Eaton M2950S/ I-280-S; MB 228.1; Allison C-4; Caterpillar TO-2; ZF TE-ML 06A/C/R & 06F

Divinol Spezialöl HGB V-R SAE 10W-30

52040

Divinol Spezialöl HGB V-R SAE 10W-30 ist ein Getriebe-/Hydrauliköl (UTTO) für den Einsatz in Traktoren sowie Land-, Forst- und Baumaschinen. Das Produkt bietet ein optimales Reibverhalten und reduziert Bremsgeräusche. Divinol Spezialöl HGB V-R SAE 10W-30 schützt vor Rost und Korrosion und ist verträglich mit herkömmlichen Elastomeren. Darüber hinaus bietet das Produkt ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten und gewährleistet eine ausgezeichnete Getriebschmierung.

Spezifikationen

API GL-4/GL-5 low torque Anwendung; UTTO; HVLP (DIN 51524 Teil 2/3)

Divinol Empfehlung

SDFG OT 1891; Allison C-4; Case MS 1204/1206/1207/1209; Caterpillar TO-2; CNH MAT 3525; Valtra G02- 08; Deutz-Allis AC Power Fluid 821 XL; IHC B5&B6 Hydran; Kubota UDT Fluid; Ford New Holland M2C48-C3 /M2C86-B/M2C-134D; John Deere JDM J20 C; MF CMS M 1135/1141/1143/1145; New Holland NH410B/ NH420A; Volvo VME WB 101; Denison/Parker HF-0/HF-02; Eaton I-280-S/ M2950S; JCMAS HK P-041; White Q-1705/1722/1766/1766B/1802/1826; Oliver Type 55/5J/Q1802; Sauer/Danfoss Hydro Static Trans Fluid

Packstruktur/Packaging structure: D

Divinol Spezialöl HGB V-R SAE 10W-30 is a gear and hydraulic oil (UTTO), which can be used for tractors, agricultural machines and construction engines. The product guarantees an optimal frictional properties and reduces noise in wet brakes. The product offers excellent low-temperature performance as well as gear lubrication.

Specifications

API GL-4/GL-5 low torque application; UTTO; HVLP (DIN 51524 Part 2/3)

Divinol recommendation

SDFG OT 1891; Allison C-4; Case MS 1204/1206/1207/1209; Caterpillar TO-2; CNH MAT 3525; Valtra G02- 08; Deutz-Allis AC Power Fluid 821 XL; IHC B5&B6 Hydran; Kubota UDT Fluid; Ford New Holland M2C48-C3 /M2C86-B/M2C-134D; John Deere JDM J20 C; MF CMS M 1135/1141/1143/1145; New Holland NH410B/ NH420A; Volvo VME WB 101; Denison/Parker HF-0/HF-02; Eaton I-280-S/ M2950S; JCMAS HK P-041; White Q-1705/1722/1766/1766B/1802/1826; Oliver Type 55/5J/Q1802; Sauer/Danfoss Hydro Static Trans Fluid



FETTE GREASES



Divinol Mehrzweckfett 2

22971

- Lithium-Mehrzweckfett
- zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen
- walkstabil und oxidationsbeständig

Spezifikationen

- Kennzeichnung nach DIN 51 825: K 2 K-30
- Temperatureinsatzbereich: von -30 °C bis +120 °C
- NLGI-Klasse 2

Packstruktur/Packaging structure: E

- multi-purpose lithium grease
- for lubrication of plain and roller bearings under normal loads
- stable and resistant to oxidation

Specifications

- Classification to DIN 51 825: K 2 K-30
- Operating temperature range: -30 °C to +120 °C
- NLGI-class 2

Divinol Fett Garant 2000 EP Plus

85431

- mechanisch hochbelastbares Lithiumseifen-EP-Schmierfett
- zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern
- universeller Einsatz

Spezifikationen

- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 K-30
- Temperatureinsatzbereich: von -30 °C bis +130 °C
- NLGI-Klasse 2

Packstruktur/Packaging structure: E

- mechanically heavy duty lithium soap EP grease
- for lubrication of plain and roller bearings
- universal application

Specifications

- Classification to DIN 51 825: KP 2 K-30
- Operating temperature range: -30 °C to +130 °C
- NLGI-class 2

Divinol Fett Top 2003

23980

- teilsynthetisches Calciumseifenfett
- wasserabweisend
- extrem haftend
- für kritische Beanspruchungen wie hohe Feuchtigkeit, Salzwassereinfluß

Spezifikationen

- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 K-30
- Temperatureinsatzbereich: von -30 °C bis +120 °C
- NLGI-Klasse 2

Packstruktur/Packaging structure: E

- semi synthetic calcium-soap grease
- water-repellent
- extremely adhesive
- for critical stress such as high humidity, saltwater influence

Specifications

- Classification to DIN 51 825: KP 2 K-30
- Operating temperature range: -30 °C to +120 °C
- NLGI-class 2

Divinol Lithogrease 2B

21711

- walkstabiles, wasserbeständiges Lithiumkomplexseifenfett
- sehr guter Verschleißschutz mit hoher Druckaufnahmefähigkeit
z.B. zur Schmierung von Radnaben sowie Ausrücklagern von Kupplungen

Spezifikationen

- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 N-30
- Temperatureinsatzbereich: von -30 °C bis +150 °C
- NLGI-Klasse 2

Packstruktur/Packaging structure: E

- stable, water-resistant lithium complex soap grease
- excellent wear protection with high pressure absorption capacity
e.g. for lubrication of wheel hubs and release bearings of couplings

Specifications

- Classification to DIN 51 825: KP 2 N-30
- Operating temperature range: -30 °C to +150 °C
- NLGI-class 2

WARTUNGSSPRAYS MAINTENANCE SPRAYS



Divinol Profi Lube MP

22540LK

- einsetzbar als Schmiermittel, Korrosionsschutz, Kriechöl, Feuchtigkeitsverdränger und Reiniger
- harz- und silikonfrei
- rostlösend

- for use as a lubricant, corrosion protection, penetrating oil, moisture suppressant and cleaner
- free of resin and silicon
- stainless expectorant

Packaging: Spray 50 ml; 300 ml

Divinol Profi Lube HHS

23360LK

- vollsynthetischer Haftschiemstoff
- geeignet für alle Gerätschaften im agrar- und forstwirtschaftlichen Bereich, z.B. für Ketten, Zahnräder, Gelenke, Führungen uvm.

- fully synthetic adhesive lubricant
- suitable for all equipment in the agricultural and forestry sectors e.g. for chains, gears, joints, guides and much more.

Packaging: Spray 400 ml

Divinol Profi Lube SL

62301LK

- besonders wasserabweisender Spezialschiemstoff (Sprühfett)
- für den universellen Einsatz im agrar- und forstwirtschaftlichen Bereich
- druckbeständiger Schmierfilm und sparsamer Verbrauch

- highly water-resistant special lubricant (spray grease)
- for universal application in the agricultural and forestry sectors
- pressure-resistant lubricating film with economical consumption

Packaging: Spray 500 ml

Divinol Profi Lube KWS

33210LK

- vollsynthetisches Korrosionsschutzmittel
- zur Konservierung von Gerätschaften aller Art
- mit Divinol Gerätereiner Forte können behandelte Flächen problemlos wieder gesäubert werden

- fully synthetic corrosion inhibitor
- for conserving all types of equipment
- with the Divinol Gerätereiner Forte, treated surfaces can be easily cleaned

Packaging: Spray 500 ml

SONDERPRODUKTE SPECIAL PRODUCTS

Divinol Ölbindemittel ÖL-EX 82

67482

Hochwertiges Allround-Öl- und Chemikalienbindemittel (Korngröße 0,5–4mm). Universell einsetzbar in der Industrie und Gewerbe, auf Straßen, in Gewässern, für Öle, Lacke, Säuren.

Divinol Öl-Ex 82 is a multipurpose oil and chemical absorbing agent. Grained, nondusting material based on polyurethane (grain size 0.5–4 mm) to absorb liquids (not the water) such as oil, drilling emulsions, paints, acids, alkalis.

Sack/Bag Packaging 9,8 kg

Divinol Gerätereiniger Forte

12300

Löst schnell und zuverlässig starke ölige, fettige und harzige Verschmutzungen. Universell anwendbar. Biologisch abbaubar (entsprechend OECD Test). Auch in Großgebinden erhältlich.

Dissolves quickly and reliably strong oily, greasy and resinous contaminants. Universally applicable. It is biodegradable (according to OECD test). Also available in large units.

Sprayer Packaging 500 ml
Unit/Box 12
Total amount pallet 288

Kanister/Can Packaging: 5 l, 200 l
Fass/Drum

Divinol Konservierungswachs

2321DKW

Divinol Konservierungswachs ist ein vollsynthetisches Korrosionsschutzmittel und wird speziell zur Konservierung von Gerätschaften aller Art im land- und forstwirtschaftlichen Bereich eingesetzt. Ebenso ist es hervorragend geeignet zur Außenkonservierung von Streufahrzeugen (Winterdienst) und Geräten, welche aggressiven Medien, wie z.B. Salzwasser (Seewasserklima), ausgesetzt werden. Divinol Konservierungswachs ist ein hochkriechfähiger Langzeit-Korrosionsschutz auf Basis synthetischer Wachse. Der Temperaturbereich, bei dem sich das Produkt hervorragend verarbeiten lässt, liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Mit Divinol Gerätereiniger Forte können behandelte Flächen problemlos wieder gesäubert werden.

Anti-corrosion spray used especially for preservation of all kinds of agricultural devices. It is also excellent suitable for external preservation of all kinds of machines as well as for machine elements, replacement parts, tools and other high-quality materials. The product is also suitable for framing elements in order to avoid contact corrosion. The protective film is bright, nearly transparent and becomes hard and touch-dry, but without being brittle. With an adequate packaging the product is also suitable for maritime climate. It is used in communities for conservation of snow ploughs and gritters after the winter service. The product can be processed in a temperature range between 5 °C and 30 °C. With the Divinol Gerätereiniger Forte, treated surfaces can be easily cleaned.

Kanister/Can Packaging: 5 l, 10 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l
Fass/Drum





Zeller+Gmelin ist ein mittelständisches Mineralölunternehmen mit langjähriger Erfahrung auf dem Schmierstoffsektor. Unter der Marke »Divinol®« bieten wir ein qualitativ hochwertiges Lieferprogramm an Schmierstoffen:

Zeller+Gmelin is a medium sized mineral oil company with many years of experience in the lubricating sector. We offer a high quality range of lubricating products under the »Divinol®« brand name:

- **Divinol® PKW-, Nutzfahrzeuge-, Landmaschinenöle**
Divinol® Passenger car, commercial vehicle, agricultural oils
- **Divinol® Getriebeöle**
Divinol® Gear oils
- **Divinol® Produkte für Forst, Agrar und Garten**
Divinol® Products for forest, agriculture and garden
- **Divinol® Fette**
Divinol® Greases
- **Divinol® Hydrauliköle**
Divinol® Hydraulic oils
- **Divinol® Produkte für die Bauwirtschaft**
Divinol® Products for building and construction industry
- **Divinol® Sonderprodukte**
Divinol® Special products

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20
73054 Eisingen/Fils · Germany
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290
info@zeller-gmelin.de · www.zeller-gmelin.de