

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90



Synthetic Performance Getriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe

Beschreibung

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 ist ein synthetisches Leichtlauf-Hochleistungs-Getriebeöl für einen polyvalenten Einsatz. Die speziell ausgetesteten Basisöle wurden zusätzlich mit der **MC**-Technologie (**MC** = **M**olecularly **C**onverted) chemisch veredelt. In Synergie mit der neuesten Additives-Technologie resultieren hochwertige, synthetische Formulierungen, die mit vollsynthetischen Getriebeölen absolut vergleichbar sind. Eine optimale Schmierung über einen sehr grossen Temperaturbereich ist sowohl in synchronisierten wie in unsynchronisierten Schaltgetrieben sowie in Antriebsachsen auch unter extremen Belastungen gewährleistet.

MOTOREX PRISMA ZX SAE 75W/90 erfüllt kompromisslos die Spezifikationen API GL-4 und API GL-5; es ist ein echtes API GL-4 **und** API GL-5 Hochleistungs-Getriebeöl.

Vorteile

- Synthetic Performance, synthetisch
- erfüllt die Spezifikationen API GL-4 und API GL-5
- optimaler Verschleiss-Schutz
- ausgezeichnete Oxidations- und Scherstabilität
- gutes Anti-Schaumverhalten
- hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- hoher Schaltkomfort über den ganzen Temperaturbereich
- sehr tiefer Stockpunkt

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 306	75W/90
Farbe		DIN ISO 2049	gelb
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.875
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	87
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	15
Brookfield bei -40 °C	mPa·s	ASTM D 2983	91000
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	182
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>220

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

Entsorgungscodes: VVS 1470, EWC 130 205

Einsatzbereich

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 garantiert sowohl in höchst belasteten Achs- und Endantrieben zuverlässigste Schmierung als auch tadellose Funktion der Synchronisierung von Schaltgetrieben. Herkömmliche Produkte waren leistungsmässig zwischen den Niveaus API GL-4 und API GL-5 positioniert.

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 erfüllt kompromisslos beide Leistungsniveaus API GL-4 **und** API GL-5. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo die Viskositätsklassen SAE 80W/90, 90 und die API-Klassifikationen GL-4 oder GL-5 vorgeschrieben sind.

Spezifikationen

API GL-4 und API GL-5

Safety + Performance:

ZF TE-ML 02D, 05A, 07A, 08, 12E, MB 235.6

MAN 3343 ML, IVECO, EATON

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik Postfach CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 96
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL

Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 74 74, Fax +41 62 919 76 96
www.motorex.com

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90



Huile Synthetic Performance pour boîtes à vitesses manuelles et pour essieux

Description

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 est une huile synthétique super lubrifiante pour boîtes à vitesses destinée à un usage polyvalent. Les huiles de base spécialement choisies ont été de surcroît ennoblies chimiquement avec la technologie **MC (MC = Molecularly Converted)**. En synergie avec la dernière technologie d'additifs, il en résulte une formule synthétique de très haute qualité absolument comparable avec des huiles de boîtes à vitesses entièrement synthétiques. Une lubrification optimale est garantie dans une très large gamme de température, autant pour les boîtes à vitesses manuelles synchronisées et non synchronisées ainsi que les essieux soumis à des facteurs de charge extrêmes.

MOTOREX PRISMA ZX SAE 75W/90 remplit sans problème les spécifications API GL-4 et API GL-5; c'est vraiment une huile haute performance pour boîtes à vitesses API GL-4 **et** API GL-5.

Domaine d'utilisation

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 garantit une lubrification sûre pour les essieux et moyeux réducteurs hautement sollicités ainsi qu'un fonctionnement sans faille de la synchronisation de boîtes à vitesses manuelles. Concernant le niveau de performance, les produits usuels se positionnaient entre les normes API GL-4 et API GL-5.

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 remplit sans problème les deux normes de performances API GL-4 **et** API GL-5. Elle peut être utilisée partout où des classes de viscosité SAE 80W/90, 90 et les classifications API GL-4 ou API GL-5 sont prescrites.

Spécifications

API GL-4 und API GL-5

Safety + Performance:

ZF TE-ML 02D, 05A, 07A, 08, 12E, MB 235.6

MAN 3343 ML, IVECO, EATON

Avantages

- Synthetic Performance, synthétique
- remplit les spécifications API GL-4 et API GL-5
- protection optimale contre l'usure
- excellente stabilité à l'oxydation et au cisaillement
- faible émission de mousse
- excellent comportement viscosité-température
- confort optimal dans toute la gamme de température
- point de goutte très faible

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J 306	75W/90
Couleur		DIN ISO 2049	jaune
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.875
Viscosité à 40 °C	mm²/s	DIN 51562-1	87
Viscosité à 100 °C	mm²/s	DIN 51562-1	15
Brookfield à -40 °C	mPa·s	ASTM D 2983	91000
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	182
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45
Point d'éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>220

Danger de pollution de l'eau: WGK 2

Code déchets: ODS 1470, EWC 130 205

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont dépendantes des tolérances de mesures et de fabrications en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik Postfach CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 96

www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL

Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 74 74, Fax +41 62 919 76 96

www.motorex.com

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90



Synthetic performance gearbox oil for manual gearboxes and final drives

Description

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 is a versatile, synthetic improved lubricity high-performance gearbox oil. The specially selected base oils have been enhanced chemically through the use of **MC** technology (**MC** = **M**olecularly **C**onverted). This acts in synergy with the latest additives technology to produce high-performance synthetic formulation which is entirely comparable with fully synthetic gearbox oil. This product provides optimum lubrication under harsh operating conditions over a very wide temperature range, both in synchronized and non-synchronized manual gearboxes and final drives. MOTOREX PRISMA ZX SAE 75W/90 meets the specification of API GL-4 and API GL-5 without making any compromises; it is a genuine API GL-4 **and** API GL-5 high-performance gearbox oil.

Area of application

MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 guarantees absolute reliability at tough conditions for lubricating final drives and axle drives. It also works perfectly for synchronization in manual gearboxes. MOTOREX GEAR OIL PRISMA ZX SAE 75W/90 meets the performance levels of both API GL-4 **and** API GL-5 without any compromises. Aswell, it is suitable in all situations where viscosity classes SAE 80W/90, 90 and API classifications GL-4 or GL-5 are specified.

Specifications

API GL-4 and API GL-5
Safety + Performance:
ZF TE-ML 02D, 05A, 07A, 08, 12E, MB 235.6
MAN 3343 ML, IVECO, EATON

Advantages

- Synthetic Performance
- complies with the specifications of API GL-4 and API GL-5
- optimum protection against wear
- excellent oxidation and shear stability
- good anti-foaming properties
- excellent viscosity/temperature characteristics
- good gearshift action over the entire temperature range
- very low pourpoint

Technical data

Properties	Unit	Test according to	Values
Viscosity class		SAE J 306	75W/90
Colour		DIN ISO 2049	yellow
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.875
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	87
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	15
Brookfield at -40 °C	mPa·s	ASTM D 2983	91000
Viscosity index		DIN ISO 2909	182
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45
Flash point	°C	DIN EN ISO 2592	>220

Water hazard class: WGK 2
Waste code: 130 205

The above information is subject to change without prior notice, although they are in accordance with current standards. Performance characteristics indicated are based on usual tolerances which occur during measuring and production using the latest technology. A safety data sheet is available.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik Postfach CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 96
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 74 74, Fax +41 62 919 76 96
www.motorex.com