

Extreme LL III 5W-30

Mehrbereichs-Motorenöl / Multigrade engine oil

Anwendung/Application:

Leprinxol Extreme LL III 5W-30 Motorenöl wurde zum Schmierem von Hochleistungs-Benzinmotoren und Pkw-Dieselmotoren in heutigen Pkws, SUVs, Vans und leichten Nutzfahrzeugen entwickelt.

Es ist ein Hochleistungs-Pkw-Motoröl mit einer sorgsam abgestimmten Auswahl HC-synthetischer Grundöle und hochmoderner Additivchemie, die Schutz für Katalysatoren und Dieselpartikelfilter bietet. Dieses fortschrittliche Motorenöl wurde im Hinblick auf exzellente Kraftstoffeffizienz entwickelt, bei der auch unter schwierigen Einsatzbedingungen ein herausragender Verschleißschutz gewährleistet bleibt und Ablagerungen konsequent verhindert werden.

Leprinxol Extreme LL III 5W-30 bietet exzellente Beständigkeit gegen thermischen Abbau, hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und optimalen Motorschutz bei extremen Betriebstemperaturen. Es wurde speziell entwickelt, um verlängerte Ölwechselintervalle bei modernen Motoren zu unterstützen.

Leprinxol Extreme LL III 5W-30 motor oil is designed to lubricate high-performance gasoline and light duty diesel engines for today's passenger cars, sport utility vehicles, vans and light duty trucks.

It is a high performance passenger car engine oil with a carefully balanced selection of HC synthetic base oils and advanced additive chemistry that protects gasoline catalytic converters and diesel particulate filters. This advanced engine oil was developed to deliver excellent fuel economy performance while still providing outstanding wear protection and deposits control under the most severe driving conditions.

Leprinxol Extreme LL III 5W-30 delivers exceptional resistance to thermal breakdown, outstanding low temperature fluidity and excellent engine protection at extreme operating temperatures. It is specially designed to support extended oil drain intervals of modern engines.

Eigenschaften und Vorteile/Features and benefits:

- Längere Motorlebensdauer
- Beständigkeit gegen thermische Zersetzung bei hohen Temperaturen
- Herausragende Kraftstoffeffizienz
- Schutz für Katalysatoren und Dieselpartikelfilter
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Reduzierter Ölverbrauch
- Kompatibel mit Ethanol-Kraftstoffen (bis zu E85)

- Extended Engine Life
- Resistance to High Temperature Thermal Breakdown
- Outstanding Fuel Economy Performance
- Protection of Gasoline Catalytic Converters and Diesel Particulate Filters
- Excellent Low Temperature Fluidity
- Reduced Oil Consumption
- Compatible with High Ethanol Fuels (up to E85)

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA C3 / C2
 API SN

MB 229.51 / MB 229.31
 BMW Longlife-04
 VW 504 00 / 507 00
 Porsche C30

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Test	Extreme LL III 5W-30
Dichte/density, kg/L 15°C	DIN 51757/D	0,852
Farbe/colour	ASTM DIN ISO 2049	≤ 3,5
Flammpunkt/Flash point, °C	DIN EN 22 592	≥ 220
Pourpoint/Pour point, °C	DIN ISO 3016	≤ - 40
Viskosität/viscosity		
cST 40°C	DIN 51562	72,4
cSt 100°C	DIN 51562	12,3
Viskositätsindex/visc.index	DIN ISO 2909	≥ 165
NOACK Viskositätsindex/visc.index % mass.	DIN 51581	≤ 10,0
Kaltstartviskosität/ Cold Cranking Viscosity, mPa.s @ -30°C	ASTM D 5293	≤ 6.600
Sulfatasche/Sulfated Ash, % mass.	DIN 51575	≤ 0,8
Basenzahl (BN), mg KOH/g	DIN ISO 3771	≥ 6,5
High-Temperature High-Shear (HTHS) Viskosität/Viscosity, mPa.s	ASTM D 5481	3,5

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.