

Synth 5W-30

Premium Hightech Mehrbereichs-Motorenöl Premium high-tech multigrade engine oil

Beschreibung/Description:

Leprinxol Synth 5W-30 ist ein Premium Hightech Motorenöl. Es besteht aus reinen und sehr hochwertigen Grundölen. Unser Synth-Hochleistungsmotorenöl eignet sich zur Schmierung moderner Otto- und Dieselmotoren in PKWs, Kleintransportern, CUVs, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen (Ethanol bis zu E85).

Das Synth Motorenöl ermöglicht durch die wirksame Schmierung wichtiger Komponenten eine längere Motorlebensdauer für moderne Motoren. Darüber hinaus bietet es verbesserten Schutz für die neuesten Emissionskontrollsysteme und Turbolader.

In Verbindung mit hochwertigen Additiven bietet es außergewöhnliche Beständigkeit gegen wärmebedingte Zersetzung, außergewöhnlich gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und hervorragenden Motorschutz vor Verschleiß und Ablagerungen selbst bei schwierigen Fahrbedingungen. Synth Motorenöl wird speziell für die neueste API-Betriebsstoffklassifikation SP für Benzin empfohlen.

Die SAE-Klasse 5W-30 wird auch für die Anforderungen der aktuellen ILSAC GF-6A-Klassifikation empfohlen. Es ist auch für alle älteren ILSAC und API Leistungsklassen einschließlich ILSAC GF-5 und API SM verwendbar.

Leprinxol Synth 5W-30 is a premium high-tech engine oil. It consists of pure and very high-quality base oils. The high-performance engine oil is suitable for the lubrication of modern petrol and diesel engines in cars, vans, CUVs, SUVs and light commercial vehicles (ethanol up to E85).

Synth engine oil enables longer engine life for modern engines by effectively lubricating key components. It also provides enhanced protection for the latest emission control systems and turbochargers.

Combined with high-quality additives, it offers exceptional resistance to heat-induced degradation, exceptional low-temperature fluidity, and outstanding engine protection against wear and deposits even in difficult driving conditions. Synth engine oil is specifically recommended for the latest API fuel classification SP for gasoline.

SAE grade 5W-30 is also recommended to meet the requirements of the latest ILSAC GF-6A classification. It can also be used for all older ILSAC and API performance classes including ILSAC GF-5 and API SM.

Empfohlen für/Recommended for:

API SP, SP Resource Conserving, SN, SN Plus*, CF

ILSAC GF-6A/-5*
MB 229.3
VW 502 00/505 00
RN 0700/0710
Chrysler MS-6395

Ford WSS-M2C913-B/C/D
Ford WSS-M2C946-A/B1
Ford WSS-M2C961-A1
Honda/Hyundai/Kia/Mazda/Toyota

* Kann für ältere Motoren genutzt werden/back-serviceable

Vorteile:

- Kompatibel zu E85, Ethanolanteil bis 85%
- Geringer Öl- und Kraftstoffverbrauch, längere Motorenlebensdauer
- Außergewöhnlich hoher Widerstand gegen wärmebedingte Zersetzung
- Herausragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Ausgezeichneter Schutz vor Korrosion, Verschleiß und Rost
- Verlängerte Lebensdauer des Motors
- Besondere Formel zum Schutz der Emissionskontrollsysteme

Advantages:

- Compatible with E85, ethanol content up to 85%
- Low oil and fuel consumption, longer engine life
- Exceptionally high resistance to thermal decomposition
- Outstanding flowability at low temperatures
- Excellent protection against corrosion, wear and rust
- Extended engine life
- Special formula for protecting emission control systems

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

<u>Eigenschaft/property</u>	<u>Test</u>	<u>Synth 5W-30</u>
Dichte/density kg/l 15°C	ASTM D4052	0,85
Farbe/colour	ASTM D1500	< 3,0
Flammpunkt/flash point °C	ASTM D92	> 236
Pourpoint/pour point°C	ASTM D5950	< - 45
Kin. Viskosität/visc. cst. 40°C	ASTM D445	69
Kin. Viskosität/visc. cst. 100°C		11
Viskositätsindex/visc. index	ASTM D2270	158
HTHS cP 150°C	ASTM D6278	> 3
Sulfatasche/sulphate ash %	ASTM D874	> 0,8
CCS/Kaltstartviskosität cP @ -30°C	ASTM D5293	< 6600
Gesamtbasenzahl, TBN mg KOH/g	ASTM D2896	7

Die oben aufgeführten Werte sind typisch für eine normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.
 The values quoted above are typical of normal production. They do not constitute specification.

* 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.