

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 zu 100% aus reinen und hochwertigen HT/HC-Grundölen. Unsere Synth Hochleistungsmotorenöle eignen sich zur Schmierung moderner Ethanol- (bis zu E85) und Benzinmotoren in PKWs, Kleintransportern, CUVs, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen.

Die Synth Motorenöle ermöglichen durch die wirksame Schmierung wichtiger Komponenten eine längere Motorlebensdauer für moderne Motoren. Darüber hinaus bieten Sie verbesserten Schutz für die neuesten Emissionskontrollsysteme und Turbolader.

In Verbindung mit hochwertigen Additiven bieten sie außergewöhnliche Beständigkeit gegen wärmebedingte Zersetzung, außergewöhnlich gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und hervorragenden Motorschutz vor Verschleiß und Ablagerungen selbst bei schwierigen Fahrbedingungen. Synth Motorenöle wurden speziell dafür entwickelt, die neueste API-Betriebsstoffklassifikation SN für Benzin zu erfüllen.

Die SAE-Klasse 5W-30 erfüllt auch die Anforderungen der aktuellen ILSAC GF-5-Klassifikation. Es ist auch für alle älteren ILSAC und API Leistungsklassen einschließlich ILSAC GF-4 und API SM verwendbar.

Leprinxol Synth 5W-30 Motor Oil is a premium advanced motor oil designed to lubricate the engines of today's gasoline and ethanol (up to E85) fuelled passenger cars, vans, CUVs, SUVs and light duty trucks. With today's high-powered engines, it can help provide long engine life by lubricating critical parts effectively. They also provide enhanced protection for the latest emission control systems and turbochargers.

Leprinxol Synth 5W-30 Motor Oil production starts with crystal clear synthetic base oils. In combination with leading-edge additive technology, they deliver exceptional resistance to thermal breakdown, outstanding low temperature fluidity, and excellent engine protection against wear and deposit formation under the most severe driving conditions. Leprinxol Synth 5W-30 Motor Oil is specially formulated to exceed the latest API Service Classification for gasoline service, API SN. SAE grade 5W-30 also meet the latest ILSAC GF-5 specification.

Unsere Empfehlung/meets or surpasses the required specifications:

Leprinxol Synth 5W-30 empfehlen wir für folgende OEM Anforderungen:
 Leprinxol Synth 5W-30 is recommended for the following OEM specifications:

API SN/CF	GM LLA-025/B-025	Ford WSS-M2C929-A
ACEA A3/B4	GM 6094M	Ford WSS-M2C913-B
ILSAC GF-4/-5	MB 229.3	Ford WSS-M2C913-C
Chrysler MS-6395	VW 502.00/505.00	Ford WSS-M2C913-D
	RN 0700/0710	Hyundai/KIA/Mazda/Honda

OEM Freigaben sind mit * gekennzeichnet/OEM approvals are marked *

Vorteile:

- Kompatibel zu E85, Ethanolanteil bis 85%
- Geringer Öl- und Kraftstoffverbrauch, längere Motorenlebensdauer
- Außergewöhnlich hoher Widerstand gegen wärmebedingte Zersetzung
- Herausragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Problemloser Kaltstart bei extrem tiefen Temperaturen
- Ausgezeichneter Schutz vor Korrosion, Verschleiß und Rost
- Weniger Schlamm- und Rückstände, verhindert Wasserabscheidung
- Bessere Schmierung, saubere Ölleitungen, geringerer Dampfungungsverlust
- Besondere Formel zum Schutz der Emissionskontrollsysteme

Advantages:

- Compatible with High Ethanol Fuels (up to E85)
- Reduced Oil Consumption
- Exceptional Resistance to High Temperature Thermal Breakdown
- Outstanding Low Temperature Fluidity
- Extended Engine Life
- Protection of Exhaust Emission Control Systems

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	ASTM Test	5W-30
Dichte/density kg/l 15°C	D4052	0,852
Farbe/colour	D1500	3,0
Flammpunkt/flash point °C	D92	299
Pourpoint/pour point °C	D5950	-45
Kinem. Viskosität/kinem. viscosity	D445	
40°C		61,5
100°C		10,7
Viskositätsindex/viscosity index	D2270	166
Flüchtigkeit (Noak) % Verlust/volatility	D5800	< 12
HTHS	D6278	> 3,1
Sulfatasche/sulphate ash %	D874	0,99
Schwefel, Massen/sulfur, mass%	D4294	0,261
Gesamtbasenzahl/TBN mg KOH/g	D2896	10

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.

Namentliche OEM/Hersteller Freigaben liegen nicht – auch nicht unter anderem Markennamen vor.
 OEM/manufacture approvals are not available – not even under other brands.

* 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.