

Super S LL III 5W-30

Hightech HC-Synthetic Mehrbereichs Motorenöl
High-tech HC-synthetic multigrade engine oil



Beschreibung/Description:

Leprinxol Super S LL III 5W-30 ist ein hochwertiges Hightech Synthetic Motorenöl. Es ist zu 100% aus modernstem HT/HC Grundöl. Unsere LL III Hochleistungsmotorenöle eignen sich zur Schmierung moderner Benzin- und Dieselfahrzeuge: PKW, Ethanolfahrzeuge (bis zu E85), Kleintransporter, CUVs, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen.

Super S LL III Motorenöle ermöglichen durch die wirksame Schmierung wichtiger Komponenten eine längere Motorlebensdauer für moderne Motoren. Darüber hinaus bieten Sie verbesserten Schutz für die neuesten Emissions-Kontrollsysteme 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.

Leprinxol Super S LL III 5W-30 is an engine oil made of HT/HC base oils derived from HT process. 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.

We designed Leprinxol Super S LL III 5W-30 to provide exceptional lubrication for the engines of today's passenger cars, vans, CUVs, SUVs and light duty trucks. With today's high-powered engines, they can provide long engine life through enhanced lubrication and protection of critical engine parts. They also provide enhanced protection for the latest emission control systems and turbochargers.

Leprinxol Super S LL III 5W-30 is specially formulated to exceed the latest API Service Classification for gasoline service, API SN with Resource Conserving, as well the latest ILSAC GF-5 specification.

Empfohlen für/recommended for:

Leprinxol Super S LL III 5W-30 kann nach unserer Einschätzung für Motoren eingesetzt werden, die folgende Anforderungen/Klassifizierungen benötigen:

In our estimation Leprinxol Super S LL III 5W-30 can be used for engines that need the following requirements/classifications:

API SN/CF	BMW LL-04	VW 504.00/507.00	ILSAC GF-5
ACEA C3/C2	MB 229.51	Ford WSS-M2C946A	Honda HTO-06
GM 6094M	PSA B712312	Fiat 9.55535 S1 / N2	Porsche C30

Leprinxol Super S LL III 5W-30 hat keine original OEM Freigaben.
Leprinxol Super S LLIII 5W-30 has no original OEM approvals.

Ausnahme: VW R5 und V10 Motoren vor Baujahr 2007.
Exception: VW R5 and V10 engines built before of 2007.

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 Dampfungsverlust
- Besondere Formel zum Schutz der Emissionskontrollsysteme

Produktdatenblatt
Product datasheet

Advantages:

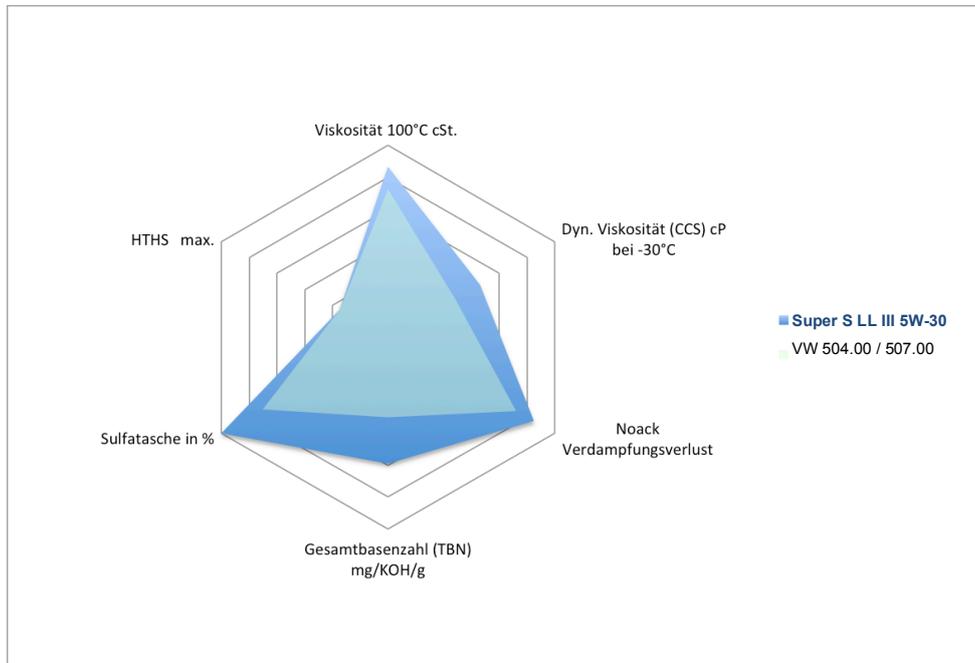
- Compatible with E85, ethanol content up to 85%
- Low oil and fuel consumption, longer engine life
- Exceptionally high resistance to thermal breakdown
- Excellent flowability at low temperatures
- Trouble-free cold cranking at extremely low temperatures
- Excellent protection against corrosion, wear and rust
- Less sludge and residues, prevents water separation
- Better lubrication, clean oil lines, lower evaporation loss
- Special formula to protect emission control systems

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	ASTM Test	Super S LL III 5W-30
Dichte/density kg/l 15°C	ASTM D4052	0,85
Farbe/colour	ASTM D1500	< 3,5
Flammpunkt/flash point °C	ASTM D92	≥ 215
Pourpoint/pour point °C	ASTM D5950	≤ - 40
Viskosität/viscosity	ASTM D445	
Kin. Viskosität/visc. cst. 40°C	ASTM D7279-08	64
Kin. Viskosität/visc. cst. 100°C		11
CCS Dyn. Viskosität -30°C	DIN 51377	3900
Viskositätsindex/visc. index	ASTM D2270	≥ 165
Sulfatasche/sulphate ash %	DIN 51575	< 0,88
Flüchtigkeit (Noak) % Verlust/volatility	D5800	< 10,5
Gesamtbasenzahl, TBN mg KOH/g	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.

Gegenüberstellung/Comparison Leprinxol Super S LL III 5W-30 vs. VW Norm 504.00/507.00



* 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.