

# Synth 5W-30

## HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl HC-synthetic high-performance low-friction engine oil

### Anwendung/Application:

Leprinxol Synth 5W-30 ist ein HC-Synthese-Leichtlaufmotorenöl für alle PKW-Otto- und Dieselmotoren. Es wird ausschließlich unter Verwendung hochwertiger Synthese-Basisöle, kombiniert mit Additiven fortschrittlichster Technologie, hergestellt. Es ist unter allen Betriebsbedingungen (Autobahn, Stadtverkehr, usw.) für den Einsatz in modernen PKW-Motoren mit und ohne Turbolader hervorragend geeignet.

Leprinxol Synth 5W-30 is a HC synthetic low-friction engine oil for all petrol and diesel car engines. It is produced exclusively using high-quality synthetic base oils, combined with additives of the most advanced technology. It is ideal for use in modern car engines with and without turbochargers under all operating conditions (motorway, city traffic, etc.). and without turbochargers.

### Beschreibung/Description:

Es sorgt durch seine optimierte Formulierung für reduzierten Kraftstoff- und Ölverbrauch. Das dem Leistungsniveau entsprechende Dispergiervermögen verhindert Ablagerungen und Verstopfungen im Ölkreislauf und hält damit den Motor sauber.

Hervorragende Tieftemperatureigenschaften ermöglichen einen problemlosen Kaltstart des Motors und dessen schnelle Durchölung auch bei Frost. Moderne Oxidationsinhibitoren und die vollsynthetische Basis erhöhen die Gebrauchsdauer des Öles und ein sicherer Verschleißschutz ist die beste Voraussetzung für eine lange Lebensdauer des Motors.

Thanks to its optimised formulation, it ensures reduced fuel and oil consumption. The dispersing capacity corresponding to the performance level prevents deposits and blockages in the oil circuit and thus keeps the engine clean.

Outstanding low-temperature properties allow the engine to be cold-started without any problems cold start of the engine and rapid oiling even in frosty conditions. Modern oxidation inhibitors and the fully synthetic base increase the service life of the oil and reliable wear protection is the best prerequisite for a long service life of the engine.

### Empfohlen für/Recommended for:

ACEA A3/B4  
API SP/CF

### Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Kenndaten/characteristics	Test		ca. Werte/approx. val.
Dichte/density 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	850
Viskosität/viscosity 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	71
Viskosität/viscosity 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	12
Viskositätsindex/visc. index	DIN ISO 2909		166
Dyn. Viskosität/viscosity -30°C	DIN 51377	mPa.s	6480
HTHS-Viskosität/viscosity 150°C	ASTM D 5481	mPa.s	min. 3,5
Flammpunkt/flash point	DIN ISO 2592	°C	228
Pourpoint/pour point	DIN ISO 3016	°C	- 42
TBN	DIN ISO 3371	mg KOH/g	10,6

\* 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.