

# Synth 5W-40

## Synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW Synthetic high-performance low-friction engine oil for passenger cars

### Anwendung/Application:

Leprinxol Synth 5W-40 ist ein Ganzjahres-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Motoren unter allen Betriebsbedingungen und Temperaturen. Herstellervorschriften beachten.

Leprinxol Synth 5W-40 is an all-season low-friction engine oil for passenger car engines under all operating conditions and temperatures. Observe manufacturer's instructions.

### Beschreibung/Description:

Synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für höchste Leistungsanforderungen von aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren in PKW. Hervorragende Fließeigenschaften garantieren ein sehr gutes Kaltstart-Verhalten. Die außergewöhnliche Hochtemperaturstabilität gewährleistet einen höchstbelastbaren Schmierfilm auch unter extremsten Bedingungen.

Wirkungsvolle Additive sorgen für feinste Verteilung von Verbrennungsrückständen, Ruß- und Schmutzpartikeln im Öl und in Kombination mit einer sehr hohen Alterungsstabilität für sicheren Schutz gegen Schwarzschlamm- und Ablagerungen auf Kolben und Einlaßventilen.

Es ist allen thermischen und mechanischen Belastungen gewachsen und zeichnet sich durch seinen exzellenten Verschleißschutz aus.

Synthetic high-performance low-friction engine oil for the highest performance requirements of turbocharged and non-turbocharged petrol and diesel engines in passenger cars. Excellent flow properties guarantee very good cold-start behaviour. The exceptional high-temperature stability ensures a highly resilient lubricating film even under the most extreme conditions.

Effective additives ensure the finest distribution of combustion residues, soot and dirt particles in the oil and, in combination with very high ageing stability, provide reliable protection against black sludge formation and deposits on pistons and intake valves.

It can withstand all thermal and mechanical loads and is characterised by its excellent wear protection.

### Empfohlen für/Recommended for:

ACEA A3/B4  
API SN/CF  
MB 229.3  
BMW Longlife-01  
VW 502 00/505 00

Renault RN 0700/RN 0710  
PSA B71 2296  
Opel GM-LL-B-025  
Porsche A40  
Fiat 9.55535-M2

### Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Test		ca. Werte/approx. val.
Dichte/density 15°C	DIN EN ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	858
Viskosität/viscosity -30°C	DIN 51377	mPa.s	6510
Viskosität/viscosity 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Viskositätsindex/visc. index	DIN ISO 2909		172
Flammpunkt/flash point	DIN EN ISO 2592	°C	224
Pourpoint/pour point	DIN ISO 3016	°C	- 42
Basenzahl/total base number	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,2

\* 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.