

# Synth M 5W-40

## Anwendung/Application:

Leprinxol Motorenoel Synth M 5W-40 ist ein modernes, verbrauchsenkendes HC-synthetisches Leichtlauf- Motorenöl für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller HC-synthetischer Basisöle mit fortschrittlichster Additivtechnologie garantiert ein niedrig-viskoses, hochscherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Dies führt zur Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer des Motors. Leprinxol Motorenoel Synth M 5W-40 wird für Ottomotoren und Dieselmotoren, einschließlich Turboladern und Katalysator empfohlen.

Leprinxol motor oil Synth M 5W-40 is a modern, HC-synthetic, fuel economy motor oil for year round use. The combination of unconventional HC-synthetic base oils with the most advanced additive technology guarantees a low viscosity, highly shear resistant motor oil which reliably prevents deposits, reduce engine friction, and provides optimum protection against wear. This lowers fuel consumption while prolonging the life of the engine. Leprinxol motor oil Synth M 5W-40 is recommended for gasoline and diesel engines, including those with turbo chargers and catalytic converters.

## Unsere Empfehlung/meets or surpasses the required specifications:

|             |              |                    |           |
|-------------|--------------|--------------------|-----------|
| ACEA A3/B4  | API SM/CF    | VW 502.00/505.00   | MB 229.3  |
| Porsche A40 | PSA B71 2296 | Renault RN 710/700 | BMW LL-01 |
| GM LL-B-025 |              |                    |           |

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

## Technische Kennwerte/Technical characteristics:

| Eigenschaft/property                 |               |                    | ca. Werte/approx. val.   |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|
| Dichte/density 15°C                  | DIN 51757     | kg/m <sup>3</sup>  | 0,855                    |
| Kin.Viskosität/viscosity 100°C       | EN ISO 3104   | mm <sup>2</sup> /s | 14,5                     |
| Kin.Viskosität/viscosity 40°C        | EN ISO 3104   | mm <sup>2</sup> /s | 84,5                     |
| Viskositätsindex/visc.index          | ISO 2909      |                    | 173                      |
| Flammpunkt/flash point               | EN ISO 2592   | °C                 | 215                      |
| Pourpoint/pour point                 | ISO 3016      | °C                 | -42                      |
| Gesamtbasenzahl/TBN                  | ISO 3771      | mg KOH/g           | 10                       |
| Flüchtigkeit/volatility Noack        | DIN 51 581    | %                  | <9                       |
| CCS (Cold Cranking Viscosity) -30 °C | ASTM D-2602   | mPa.s              | 6.440 (Limit max: 6.600) |
| Sulphatasche                         | DIN 51575     | %                  | 1,1                      |
| HTHS bei 150°C                       | CEC L-36-A-90 | mPa*s              | >3,5                     |

\* 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.