

MOTORENÖL 5W-30 LA

PKW-Motorenöl HC-Synthese basisch SAE 5W-30 Low Ash, u. a. für gasbetriebene Fahrzeuge und Fahrzeuge mit Wechselintervallverlängerung

Beschreibung

MOTORENÖL 5W-30 LA ist ein innovatives Motorenöl auf Basis von HC-Synthese-Grundölen für alle Pkw. Die Technologie von **MOTORENÖL 5W-30 LA** verzichtet vollständig auf den Einsatz von Schwermetallen und bietet dabei höchste Leistungsfähigkeit. Dies kommt besonders Fahrzeugen mit Abgasnachbehandlungsanlagen wie Partikelfilter oder Katalysatoren zu Gute. **MOTORENÖL 5W-30 LA** wird ebenso in Motoren älterer Fahrzeuge unabhängig von der Emissionsklasse eingesetzt. Im Abgasturbolader bauen sich mit **MOTORENÖL 5W-30 LA** fast keine Ablagerungen auf, wodurch der Ladedruck langfristig optimal bleibt. Dies führt in Verbindung mit der Viskositätsklasse SAE 5W-30 und der neuen Technologie zu langfristig niedrigem Kraftstoffverbrauch. Die thermische Stabilität und die geringere Sulfatasche sorgen unabhängig vom Kraftstoff für besonders gute Kolbensauberkeit.

Anwendungsbereich

MOTORENÖL 5W-30 LA erfüllt die Anforderungen an Motorenöl für Fahrzeuge mit modernsten Abgasnachbehandlungssystemen. Es kann für Fahrzeuge mit Diesel, Otto- und Gasmotoren verwendet werden und ist mit anderen Motorenölen mischbar.

Eigenschaften

- exzellenter Verschleißschutz auch unter Dauerbelastungen bei voller Motorleistung
- ca. 3% niedrigerer Kraftstoffverbrauch verringert Schadstoffemissionen
- niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert*
Dichte 15 °C	g/ml	0,853
Viskosität 40°C	mm ² /s	69,8
Viskosität 100°C	mm ² /s	11,8
Viskositätsindex		163
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt (COC)	°C	200

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

API SN/SM/CF
ACEA C3/A3/B4

Leistungsvermögen

VW 502.00/505.00/505.01
BMW Longlife-04
MB 229.52/229.51/229.31
Ford WSS-M2C917-A
GM Dexos 2
GM-LL-A-025/B-025