

# PRODUKTH INFORMATION

## LONG LIFE 5W-30

### Beschreibung

**Long Life 5W-30** ist ein Hochleistungs-Leichtlauföl, welches für Otto- und Dieselmotoren von PKWs konzipiert wurde und für moderne leistungsgesteigerte Einspritz- und Turbomotoren besonders geeignet ist.

Es basiert auf hochwertigen Grundölen aus der Synthese-Technologie, die zusammen mit einer ausgewählten Additivkombination zu einer Produktqualität führen, die alle Anforderungen der modernen PKWs erfüllen und übertreffen.

### Leistungen

- Exzellentes Kaltstartverhalten und schnelle Durchölung des Motors bei Temperaturen bis unter -30°C reduzieren den Kraftstoffverbrauch
- Optimierte Hochtemperaturviskosität und hervorragendes Leichtlaufverhalten vermindern schmierstoffbedingte Emissionen.
- Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz, sehr gutes Dispergierverhalten sorgen für ausgezeichnete Motorsauberkeit und sichern dessen lange Lebensdauer.
- Ganzjahreseinsatz durch hervorragendes Temperatur-Viskositäts-Verhalten und zuverlässige Leistungsreserven auch bei langen Ölwechselintervallen.



### Spezifikation/Empfehlungen

- ◆ ACEA A3-/ B4
- ◆ API SL / CF
- ◆ VW 502 00 / 505 00
- ◆ BMW Longlife-01
- ◆ MB 229.3
- ◆ Renault RN0700 und RN0710
- ◆ Opel GM-LL-B-025
- ◆ MB-Freigabe 229.5

Typische Werte	Methode	Einheit	Long Life 5W-30
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	853
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	11.5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		163
Dynam. Viskos. bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	5850
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-42
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	236
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10

Unsere Informationen basieren auf gründlichen Recherchen und gelten möglicherweise als zuverlässig, jedoch nicht rechtlich bindend. Die Betriebsanleitung und Ölempfehlungen der Fahrzeug- und Motorenhersteller sind zu beachten.

VOLUMEN	1 ltr	4 tr	5 ltr	20 ltr	60 ltr	208 ltr
	1 Box 12 Pcs	1 Box 4 Pcs	1 Box 3 Pcs	1 Pc Can	1 Pc Trommel	1 Pc Trommel