

## HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW Motoren neuester Technologie

### Eigenschaften

**BAYRO Longlife 5W-30 III** ist ein kraftstoffsparendes, synthetisches Universal-Motorenöl, das nach modernsten Technologien entwickelt wurde. Es basiert auf speziell ausgewählten synthetischen Grundölen und einer präzise abgestimmten Auswahl fortschrittlicher Additive, um folgende Eigenschaften zu erzielen:

Herausragende Eigenschaften:

- Reduzierter Kraftstoffverbrauch: Optimiert für maximale Effizienz.
- Mid-SAPS-Gehalt: Schont die Abgasnachbehandlungssysteme.
- Katalysator-Eignung: Bestens geeignet für moderne Katalysatoren und Partikelfilter.
- Schneller Kaltstart: Sofortige Durchölung des Motors bei niedrigen Temperaturen.
- Stabiler Schmierfilm: Höchste Sicherheit und Reißfestigkeit des Schmierfilms bei hohen Betriebstemperaturen.
- Verlängerte Ölwechselintervalle: Geeignet für Longlife-Service-Intervalle.
- Exzellentes Reinigungs- und Dispergiervermögen: Hält den Motor sauber und verhindert Ablagerungen.
- Maximaler Schutz: Sehr hoher Schutz gegen Verschleiß, Korrosion sowie Schaumbildung.

### Einsatzhinweise

**BAYRO Longlife 5W-30 III** ein universelles, kraftstoffsparendes, speziell formuliertes Motorenöl, wird für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren empfohlen, mit oder ohne Turboaufladung, in Personenwagen und Lieferwagen mit verlängerten Ölwechselintervallen. Dieses Motorenöl trägt zudem zur Verlängerung der Lebensdauer von Partikelfiltern bei. Es ist auch für den Einsatz in gasbetriebenen Personenwagen (CNG/LPG) geeignet.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- ACEA C3
- API SN

#### Empfehlung\*:

- BMW Longlife-04
- MB- 229.51 / 229.31
- Porsche C30
- VW 504 00 / 507 00

TYPICAL PARAMETERS	METHODS	UNITS	BAYRO Longlife 5W-30 III
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	852
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	69,7
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	12,2
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	172
Viskosität bei -30°C	DIN 51 377	mPa.s	5220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-39
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	232
TBN	DIN ISO 3771	Mg KOH/g	8,3

\* meets the requirements of the OEM manufacturer.  
The stated values may vary within the usual commercial range.