

# HYBRID HBD

Hybrid-HC-Synthese Kraftstoffsparendes Leichtlaufmotorenöl 0W16

## Beschreibung:

**HYBRID HBD** wurde speziell für Fahrzeuge mit Hybridtechnologie aller Art entwickelt.

Dieses Motorenöl gewährleistet einen optimalen Schutz des Motors in allen Betriebsphasen.

Es ist für alle Fahrzeugtypen geeignet, für welche dieses Viskositätsniveau vorgeschrieben ist. Dazu gehören auch hoch aufgeladene Hochleistungsmotoren mit Mehrventiltechnik und Kraftstoffeinspritzung in PKW's und leichten Nutzfahrzeugen.

**HYBRID HBD** ist nicht für Diesel-Motoren geeignet.

## Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz
- Excellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Schnelle Durchölung kritischer Schmierstellen
- Erhebliche Verschleißreduzierung an Zylinder und Nockenwelle
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Geringer Verdampfungsverlust
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Stabiler Ölfilm bei allen Betriebstemperaturen

## Nutzen

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch im Teil- und Vollastbetrieb
- Reduziert Emissionen von Partikeln und CO<sub>2</sub>, schont die Umwelt
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Optimale Motorsauberkeit
- Sehr niedriger Ölverbrauch
- Hohe Leistungsreserven und hohe Produktstabilität
- Ganzjahreseinsatz

## Verwendbar für

SAE	0W-16
API	SP (RC)
ILSAC	GF-6B
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
HONDA	
HYBRID-MOTOREN	
LEXUS	
MITSUBISHI	
NISSAN	
TOYOTA	

## Einsatz

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Kraftstoffeinspritzung
- mit Turboaufladung
- mit Katalysator-technik
- Hybrid-Fahrzeuge

## Entsorgung:

- **HYBRID HBD** ist der Altölkategorie 1 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

## Mischbarkeit:

- **HYBRID HBD** ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann, wenn notwendig gemischt werden. Um die Vorteile von **HYBRID HBD** voll ausnutzen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **HYBRID HBD** zu verwenden.

## HYBRID HBD

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
1209 372	Dose	1 L
1209 373	Kanne	4 L
1209 374	Kanne	5 L
1209 375	Kanne	20 L
1209 376	Faß	60 L
1209 378	Faß	200 L
1249 379	Container	1000 L

## Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	846
Dynam. Viskosität bei -35°C	m.Pa.s	5070
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	35,8
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,0
Viskositätsindex		161
Flammpunkt COC	°C	226
Pourpoint	°C	-45
TBN	mgKOH/g	7,4

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

DV/MO/PKW/-  
10/2022