

## Super High Performance Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Extremt högpresterande motorolja SAE 15W-40 av SHPD-typ för alla slags 4-takts bensen- och dieselmotorer med eller utan turbo i lastbilar, bussar och entreprenadmaskiner. Speciellt utvecklad för Euro 4 och Euro 5 motorer med låga emissionsvärden för användning vid svåra driftförhållanden och förlängda bytesintervall. Godkänd för förlängda bytesintervall upp till 10 000 mil i Volvos lastbilar och bussar i fjärrtrafik utrustade med Euro 3/4 motorer och Euro 5 motorer utan dieselpartikelfilter. Användbar året runt. Möter de högsta Europeiska och Amerikanska kvalitetsnivåerna. Passar även till diesel- och bensinmotorer i personbilar, där en olja enligt någon av nedanstående kvalitet och viskositeten SAE 15W-40 efterfrågas. Även lämplig i Scania EURO 4 motorer.

## FÖRDELAR

- **Utmärkt skydd mot cylinderpolering och kamaxelslitage**
- **Godkänd för förlängda bytesintervall**
- **Ger minskade underhållskostnader genom långa bytesintervaller och minskat slitage**
- **Mycket goda kallstartsegenskaper**
- **Skyddar mycket effektivt mot korrosivt slitage**
- **Mycket oxidationsbeständig och termiskt stabil, mycket begränsad syrabildning**
- **Håller motorn ren även under svåra driftförhållanden, högsta möjliga sotkontroll**
- **Extrem produktkvalitet som ger ett brett användningsområde**
- **För motorer med Tier 3-teknologi**

## KVALITETSNIVÅ

- API CI-4/SL
- ACEA E7, E5, E3, B4, A3
- VOLVO VDS-3
- Global DHD-1
- MAN M3275
- MB 228.3
- Deutz DQC III-10
- MTU Type 2
- Mack EO-N
- Cummins CES 20071, -72, -76, -77
- Caterpillar ECF-1 & ECF-2
- Renault VI RLD & RLD-2
- ZF TE-ML 04C, 07C
- Överträffar krav från DAF, IVECO och SCANIA

## TYPDATA

Densitet, 15°C, kg/m <sup>3</sup>	886
Viskositet, cSt	
vid 40°C	105
vid 100°C	14,0
Viskositetsindex	135
Sulfataskhalt, vikt %	1,4
Flampunkt, °C	210
Lägsta flytttemperatur, °C	-27
Lägsta pumpbarhetstemperatur, °C	-25
TBN (batal), mg KOH/g	10

### OKQ8 Smörjmedel

Säljstöd/Order Tel 020-88 88 00 Fax 08-28 16 69 [order.smorjmedel@okq8.se](mailto:order.smorjmedel@okq8.se)  
Teknisk Service & Utveckling Tel 08-506 805 40 [produktteknik@okq8.se](mailto:produktteknik@okq8.se)