



Super D3 Universal Engine Oil

SAE 15W-40

Egenskaper

Kendall Super D3 15W-40 är en universell motorolja av mycket hög kvalitet framtagen för att användas i både lastbilar, traktorer, personbilar med såväl diesel- som bensinmotorer. Den klarar de prestandakrav som ställs av ett stort antal amerikanska, europeiska och japanska bensin- och dieselmotortillverkare. Oljan klarar höga belastningar och temperaturer utan att brytas ner och skyddar därmed motorn mot slitage och slambildning. Super D3 15W-40 innehåller avancerade additiv för att kunna ta hand om stora sotmängder utan att viskositeten förändras. Detta gör att motorn skyddas från lager- och cylinderskador även vid mycket långa bytesintervall och bibehåller sina goda lågtemperaturregenskaper.

Fördelar

- Godkänd för både bensin och dieselmotorer.
- Hög motståndskraft mot nedbrytning vid höga temperaturer och belastningar.
- Skyddar motorn mot slambildning.
- Klarar höga yttryck, skyddar mot mekaniskt slitage.
- Klarar långa bytesintervall.
- Mycket goda lågtemperaturregenskaper, pumpbar även vid stora sotmängder i oljan.

Rekommenderas för

- Lastbilar, entreprenadfordon, traktorer och personbilar med dieselmotor både med och utan turbo, med och utan EGR och katalysator. OBS! Ej för bilar med partikelfilter.
- Fordon med bensinmotor
- Fordon som gått långt och behöver extra skydd.

Kendall Super D3 15W-4 är godkänd eller originalcertifierad enligt följande tillverkares kravspecifikation:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| • API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 & SL | • Detroit Diesel DFS 93K214 |
| • Cummins CES 20077 & CES 20078 | • Mack EO-N Premium Plus 03 |
| • Volvo VDS 3 | • MB Sheet 228.3 |

Kendall Super D3 15W-40 uppfyller eller överträffar kraven för godkännande enligt följande:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| • ACEA E7-04, E5-02 & E3-96 | • Caterpillar ECF-1-a |
| • Renault VI RLD-2 | • MAN 271 & 3275 |
| • MTU MTL 5044 Type 2 | • Global DHD-1 |



Super D3 Universal Engine Oil SAE 15W-40

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA
Densitet vid 15°C	kg/dm ³	0,881
Densitet vid 15°C	Pounds/Gallon	7,34
Färg ASTM D1500		L 4,0
Flampunkt	°C	240
Lägsta flyttemperatur	°C	-40
Viskositet vid 40 °C	cSt	116
Viskositet vid 100 °C	cSt	15,3
Viskositetsindex		138
Cold Cranking Viskositet -20°C	cP	6,400
Viskositet, hög temperatur och hög skjuvning vid 150 °C	cP	4,3
Sulfataska, ASTM D874	viktprocent	1,50
Bastal (TBN), ASTM D2896		11,8
Zink	viktprocent	0,128

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Produktnr: 7195

Reviderad: 2018-02-25