



Vanellus Multi-Fleet 10W-40

Mångsidig motorolja för blandad fordonspark

Användningsområden

Vanellus Multi-Fleet 10W-40 är en mångsidig motorolja för en vid park av tunga fordon. Framtagen för högprestanda dieselmotorer i tunga fordon

som verkar under svåra förhållanden, men kan också användas i lätta diesel- och bensinmotorer, vilket gör den idealisk i en mixad fordonspark.

Egenskaper

Vanellus Multi-Fleet 10W-40 ger:

- Mångsidighet; en olja kan användas till flera olika applikationer. Detta reducerar antalet motoroljor till ett minimum.
- Skyddar från slitage och avlagringar - reducerade kostnader och mindre service.

- Goda lågtemperaturegenskaper - snabb cirkulation redan från startögonblicket.
- Längre serviceintervaller.

Specifikationer

ACEA E3, E5, E7, B2, B3, B4, A2, A3
API CI-4/SL
MB-Approval 228.3
MAN M3275
Volvo VDS-2
RVI RLD

MTU Type 2
Cummins CES 20076, 20077
Caterpillar ECF-2
Deutz DQC III-05
Möter Scania och DAF Euro 3 standard intervaller

Lagring

Alla förpackningar bör lagras under tak eller i tempererade lokaler. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkningarna undviks.

Produkterna skall inte lagras i temperaturer över 60 °C, eller utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

Hälsa-, skydds- och miljöaspekter

Hälsa-, skydds-, och miljöinformation för denna produkt finns på ett särskilt varuinformationsblad. Detta innehåller uppgifter om eventuella risker, skyddsåtgärder och första hjälpen, liksom om miljöeffekter och rekommendationer för omhändertagande av använd produkt.

British Petroleum Company plc eller dess dotterbolag åtar sig inget ansvar om produkten används för icke avsett ändamål eller om angivna skyddsåtgärder inte vidtagits. Innan produkten används på annat sätt än det angivna bör råd inhämtas från det lokala BP-kontoret.

Typdata

Testmetod

Enhet

Värde:

SAE 10W-40



Test	Metod	Enhet	Typdata
Densitet @ 15C, Relativ	ASTM D4052	g/ml	0.872
Viskositet, Kinematisk 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Viskositet, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	cP	6400
Viskositet, Kinematisk 40C	ASTM D445	mm ² /s	91.2
Viskositets Index	ASTM D2270	ingen	152
Noack flyktighet	CEC L-40-A-93	% förlust	12.6
Sulfat aska	ASTM D874	% wt	1.4
Bastal, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.7
Lägsta flyttemp.	ASTM D97	°C	-42
Flam punkt PMCC	ASTM D93	°C	230

Ovanstående data är typiska för normal produktion och utgör ingen specifikation.

Denna informationsskrift och dess innehåll få anses vara en sammanställning av den kunskap vi har vid utgivningsdagen. Ingen garanti eller hemställan beskriven eller antydd i denna publikation är gjord med fullständig exakthet. Det är läsarens/användarens skyldighet att utvärdera och använda produkterna säkert samt att uppfylla gällande regler och lagar. Inget uttalande i denna skrift anses som att tillstånd, rekommendation eller auktorisation givits eller godkännande att använda någon patenterad uppfinning utan tillstånd.

BP-gruppen kan ej hållas ansvarig för något haveri eller skada orsakad av onormal användning av material eller avbrott i samband med rekommendation eller inneboende fara i materialets natur.

BP Smörjmedel - en division i Telefon: 0770-456499
 Nordic Lubricants AB Telefax: 08-772 23 51
 S:t Göransgatan 57 E-post: bp.kundservice@bp.com
 Box 491 04
 100 28 Stockholm

© BP Oil International Ltd.
 02/09/2009

Date Created: 02/09/2009 09:21:28 Last Modified:02/09/2009