

Produktkode:

7121

TS-21 SHPD

Synthetic Truck Engine Oil

Oppfyller kravene:

SAE 10W-30, API CK-4/SN, API CJ-4/CI-4 Plus, ACEA E8, ACEA E11, JASO DH-2, CUMMINS CES 20086/-087, RENAULT Truck RLD-4, FORD WSS-M2C171-F1, MB 228.31, DETROIT DIESEL DDC93K222/223, MTU Type 2.1, CATERPILLAR ECF-3, ALLISON TES-439, MAN M 3775, MAN M 3575, VOLVO VDS-4.5 Approval, RENAULT VI RLD-3 Approval, MACK EOS-4.5 Approval, ZF TE-ML 16F/17B/19C/21A

Syntetisk allværsmotorolje for kraftige og høyhastighets dieselmotorer av siste generasjon med og uten turbolader, som opererer under tøffe forhold på drivstoff med lavt svovelinhold. Oljen har bestått vei- og laborietester ved VOLVO, MACK og RENAULT sentre og har deres skriftlige godkjenninger.

Produktegenskaper:

Test	Metode	Enhet	Resultat
Tetthet ved 15 °C	D 1298	kg/m ³	870
Viskositet ved 40 °C	D 445	CSt	77,71
Viskositet ved 100 °C	D 445	CSt	11,59
Viskositetsindeks	D 2270		142
Hellepunkt	D 97	°C	-40
Flammepunkt	D 92	°C	230
Dynamisk viskositet kl -25 °C	D 5293	cP(mPas)	5830
Høy skjærhastighet viskositet ved 150 °C	D 4741	cP	3,56
Sulfataske	D 97	% mass	1,0
Totalt grunnnr.	D 2896	mgKOH/g	9,30
Antennelsestemperatur		°C	350
Mekaniske urenheter	D 2273	%	-



Volum:

5L	MN7121-5	10L	MN7121-10
20L	MN7121-20	208L	MN7121-DR
60L	MN7121-60	1000L	MN7121-IBC

www.mannol.de

SCT-Vertriebs GmbH

Feldstrasse 154, 22880 Wedel/Hamburg, Germany, info@sct-germany.de, tel.: +49 (0)4103 1211 0, fax: +49 (0)4103 1211 116

MANNOL®