

MULTIGRADE CI-4/SL SAE 15W40

24/08/2016
14636

Dit is een high-performance minerale dieselmotorolie die speciaal is samengesteld om betrouwbare prestaties te leveren in een breed scala aan zware toepassingen. De olie is geschikt voor motoren met lage emissies (Euro II-, Euro III- en sommige Euro IV-motoren).

TOEPASSINGEN

Aanbevolen voor alle moderne dieselmotoren van trucks, off-road-machines en andere zware toepassingen. Universeel gebruik, inclusief gemengde voertuigparken. Geschikt voor motoren met lage emissies met EGR (Euro II, III en sommige Euro IV). Voldoet aan de strenge eisen van vele Amerikaanse en Europese fabrikanten van dieselmotoren, en overtreft deze zelfs.

KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor.

SPECIFICATIENIVEAU

ACEA	E7-08 Issue 2	GLOBAL	DHD-1
ACEA	A3/B4-10	JASO	DH-1
ALLISON	C4	MACK	EO-N
API	CI-4/SL	MACK	EO-M PLUS
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-2	MB	228.3
CUMMINS	CES 20076	MB	229.1
CUMMINS	CES 20077	MTU	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-2
DETROIT DIESEL	93K215	RENAULT	RLD
DEUTZ	DQC-III-10	VOLVO	VDS-3

TYPISCHE KENMERKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.888
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	97
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		144
B.N. (HClO ₄ -methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
CCS-viscositeit bij -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.59
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.