

AVIA SPECIAL HDC Motoroil

HD-Einbereichs-Motorenöle für aufgeladene und selbstansaugende Dieselmotoren, auch für Benzinmotoren geeignet. Für die Schmierung von Getrieben und Hydraulik-Systemen der Traktoren und Baumaschinen einsetzbar, wenn ein Motorenöl vorgeschrieben ist (Konstrukteur-Vorschriften beachten).

Spezifikationen

API CG-4, CF-4, CE / SJ

CATERPILLAR TO-2

ALLISON C-4

ZF TE-ML-07D (SAE 20W-20)

MIL-L-2104 E

Typische Kennwerte			A120	A121
		Prüfmethode	SAE 10W (SAE 10W-20)	SAE 20W (SAE 20W-20)
Dichte bei 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0.878	0.880
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	45	62
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	7.2	8.8
Viskositätsindex		ASTM D 2270	121	115
TBN	mgKOH/g	ASTM D 2896	9.0	9.0
Sulphatasche	Gew. %	ASTM D 874	1.2	1.2
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	210	210
Pour point	°C	ASTM D 97	-32	-30

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08