

HP4D 20W-20

Monograde motorolie



Beschrijving	Monograde-motorolie van hoge kwaliteit van de nieuwste generatie. Deze olie kan gebruikt worden voor benzine- en dieselmotoren, en is met name geschikt voor gemengde wagenparken.	
Toepassing	Voor gebruik onder koude klimaatomstandigheden in benzinemotoren en turbodieselmotoren in personenwagens en zware trucks, zelfs bij verlengde olieversingsintervallen. Ook inzetbaar in sommige transmissies of als hydraulische olie ISO VG 46/68.	
Prestatieniveau	ACEA E1/E2 API CF-4/SG Caterpillar TO-2 MAN 270 MB 227.0/228.0 MIL-L-2104 E / 46152 E ZF TE-ML 03A/06A/07D	
Typische standaardanalyses	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,880
	Viscositeit 40 °C, mm ² /s	54
	Viscositeit 100 °C, mm ² /s	7,6
	Viscositeitindex	103
	Vlampunt COC, °C	220
	Stolpunt, °C	-39
	B.N., mg KOH/g	7.0
	Sulfaatas, gew %	0,88

Editie februari 2019

vervangt versie september 2014

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.