HP4D 10W

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 olieverversingsintervallen. Is ook geschikt in sommige transmissies en als hydrauliek olie ISO VG 32/46.	
Prestatieniveau	ACEA E1/E2 API CF-4/SG Caterpillar TO-2 MAN 270 MB 227.0 MIL-L-2104E / 46152E ZF TE-ML 03B/05K	
Typische standaardanalyses	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,872
	Viscositeit 40 °C, mm²/s	33,4
	Viscositeit 100 °C, mm²/s	6,1
	Viscositeitindex	132
	Vlampunt COC, °C	212
	Stolpunt, °C	-36
	B.N., mg KOH/g	10,9
	Sulfaatas, gew %	0,88

Editie Februari 2026

vervangt Februari 2019

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.