

## Product Informatie VM.10.19

20-05-2024

### SHPD Plus 20W-50

#### Beschrijving

SHPD Plus 20W-50 is een 'Super High Performance Diesel' motorolie. Het geavanceerde additievensysteem is ontworpen om de motor schoon te houden en slijtage te voorkomen. Dit product garandeert een lange levensduur van de motor met maximale prestaties.

Eigenschappen:

- Voldoet aan de nieuwste EURO 4 emissie-eisen
- Geschikt voor verlengde verversingsintervallen
- Kan veilig worden gebruikt in combinatie met SCR en EGR (Geen DPF)
- Schonere uitstoot, Mid-SAPS olie, geschikt voor brandstoffen met laag zwavelgehalte

#### Toepassing

SHPD Plus 20W-50 is geschikt voor zwaarbelaste dieselmotoren van vrachtwagens en bussen met turbocompressor maar ook voor de scheepvaart en industrieel gebruik. Het product is geformuleerd om te voldoen aan de aanbevolen lange olieerversingsinterval van toonaangevende fabrikanten te voldoen. Aanbevolen en goedgekeurd door vele grote OEM's. Check altijd de productadviesdatabase voor de juiste toepassing.

#### Specificaties

ACEA E7

API CI-4 / SL

Cummins CES 20077 / 20078

Deutz DQC III-18

DTFR 15B110

Global DHD-1

MB 228.3

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,895
Viscositeit -15 °C, mPa.s	7500
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	156,30
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	17,50
Viscositeitsindex	123
Vlampunt COC, °C	230
Vloeipunt, °C	-30
Total Base Number, mgKOH/g	11,1
Zuurgetal, mgKOH/g	3,89
Sulfaatgehalte, %	1,43

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.

**Beschikbare verpakkingen**50618  
4 L can50619  
20 L can50620  
60 L drum50622  
210 L vat

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.