

## Product Informatie 08.60.35

01-04-2023

### Abacot MEP HD 220

#### Beschrijving

Abacot MEP HD 220 is een vol-synthetische tandwielkastolie op basis van hoogwaardige polyalphaolefine (PAO) basisoliën. Speciale additieven zijn toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Natuurlijke hoge viscositeitsindex
- Uitstekende hoge en lage temperatureigenschappen
- Zeer goed bestand tegen hoge drukken en stotende belasting
- Goede bescherming tegen 'micro pitting'
- Zeer grote weerstand tegen corrosie en oxidatie
- Lange levensduur
- Sterke vermindering van wrijvingsverliezen

#### Toepassing

Abacot MEP HD 220 is uitermate geschikt voor het smeren van zwaar belaste mechanische overbrengingen en voor lagersystemen met een hoge thermische belasting. In vergelijking met minerale tandwielkastolie is een aanzienlijke verlenging van de vervangingstermijn mogelijk. Deze olie is zonder problemen te mengen met minerale tandwielkastolie, waardoor bij het overschakelen van minerale tandwielkastolie op Abacot MEP HD 220 dan ook geen speciale werkwijze vereist is.

#### Specificaties

AGMA 9005-F16 (AS)

AIST (US Steel) 224

David Brown S1.53.106

DIN 51517-3 CLP

Flender

ISO 12925-1 Type CKD

#### Typische standaardanalyses

Kleur	1,0
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,854
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	220,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	29,10
Viscositeitsindex	172
Vlampunt PM, °C	205
Vlampunt COC, °C	258
Vloeipunt, °C	-45
Zuurgetal, mgKOH/g	0,61

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



34581  
20 L pail



34842  
60 L drum



32059  
208 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.