

## Product Informatie 08.60.20

09-06-2024

### Abacot MEP Synth 220

#### Beschrijving

Abacot MEP Synth 220 is speciaal ontwikkeld voor zwaarbelaste tand- en wormwieloverbrengingen. Het product is gebaseerd op synthetische grondstoffen op basis van polyglycolen. Toevoeging van een uitgebalanceerd additievenpakket geeft het product de volgende eigenschappen:

- Goede bescherming tegen 'vreeslijtage', waardoor de olie ook geschikt is voor zwaar belaste overbrengingen
- Zeer grote weerstand tegen oxidatie, waardoor géén afzettingen ontstaan en een lange levensduur wordt gerealiseerd
- Sterke reducering van wrijvingsverliezen, waardoor een hoger rendement en lagere olietemperaturen ontstaan
- Extreem hoge viscositeitsindex, waardoor ook bij hoge temperaturen een goede smeermilieu gewaarborgd is
- Zeer goede anti-corrosie, anti-slijtage en anti-schuim eigenschappen

#### Toepassing

Abacot MEP Synth 220 is zeer geschikt voor (zwaarbelaste) wormwiel- en andere mechanische overbrengingen. Vergeleken met minerale smeermiddelen is een aanzienlijke verlenging van de verversingstermijn mogelijk. Toepasbaar tot temperaturen van ca. 170°C. Niet geschikt om te mengen met de meeste andere smeermiddelen. Ververs bij gebruik van Abacot MEP Synth 220 het gehele systeem en pas alleen daar toe waar gebruik van een smeermiddel op basis van polyglycolen is toegestaan.

#### Specificaties

DIN 51517-3 CLP

FZG >12

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	1,069
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	220,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	34,30
Viscositeitsindex	204
Vlampunt COC, °C	268
Vloeipunt, °C	-39

#### Beschikbare verpakkingen



02322  
5 L can



35450  
20 L can



12183  
60 L drum



33852  
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.