

Product Informatie 08.60.20

01-05-2026

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 smeerfilm 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 vervangingstermijn 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, mm²/s 220,00

Viscositeit 100 °C, mm²/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