

# PRODUCTBLAD

## PERMILINE SYNTHETIC HD 220

### Productomschrijving

Een volsynthetische tandwielkastolie op basis van synthetische koolwaterstoffen, waaraan speciale additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een natuurlijke hoge viscositeitindex
- uitstekende hoge en lage temperatuur eigenschappen
- zeer goed bestand tegen hoge drukken en stotende belasting
- een goede bescherming tegen 'micro pitting'
- zeer grote weerstand tegen corrosie en oxidatie
- lange levensduur
- sterke vermindering van wrijvingsverliezen

### Toepassingsgebieden

Deze synthetische olie is uitermate geschikt voor het smeren van zwaar belaste mechanische overbrengingen en voor lager-systemen met een hoge thermische belasting. In vergelijking met minerale tandwielkastolie is een aanzienlijke verlenging van de verversingstermijn mogelijk. Deze olie is verenigbaar met minerale olie, waardoor geen speciale werkwijze vereist is.

### Specificaties

Performance level:	
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

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 COC, °C	258
Vloeipunt, °C	-45
Zuurgetal, mgKOH/g	0,61

21-04-2021

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 typfouten. 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. Op al onze transacties zijn onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing.