

**Beschrijving**

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

**Toepassing**

Deze synthetische olie 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 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
Viscositeitindex	172
Vlampunt COC, °C	258
Vloeipunt, °C	-45
Zuurgetal, mgKOH/g	0,61