

**Productnaam: AVIA GEAR VSG 220**

AVIA GEAR VSG 220 is een synthetische tandwielkastolie op poly-alkyleen-glycol basis, 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
- zeer grote weerstand tegen oxidatie
- lange levensduur
- sterke vermindering van wrijvingsverliezen

AVIA GEAR VSG 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 mag niet in contact komen met aluminium en legeringen daarvan.

Specificaties:  
DIN 51517-3 CLP  
FZG >12

Standaardanalyses:  
AVIA GEAR VSG

	ISO-VG	220
Dichtheid 15 °C	kg/l	1,065
Viscositeit 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	220,00
Viscositeit 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	34,30
Viscositeitindex		204
Vlampunt COC	°C	268
Vloeipunt	°C	-39