



39000PGE Industrial Gear Oil Polyglycole 220

Documentversie: 21 apr. 2024



Omschrijving

Deze synthetische industriële tandwielkastolie op basis van poly-alkyleen-glycol is uitermate geschikt voor het smeren van zwaarbelaste wormwiel en mechanische overbrengingen en voor lagersystemen met een hoge thermische belasting. Door de hoge viscositeitsindex van de olie wordt ook bij hoge temperaturen een goede smeermilieu gevormd.

De in het oliesysteem toegepaste verf moet bestand zijn tegen synthetische smeermiddelen van dit type (bijvoorbeeld een coating op basis van epoxyhars). De olie mag niet in contact komen met aluminium en legeringen daarvan.

Dit type olie is niet mengbaar met minerale oliën of synthetische oliën welke niet zijn gebaseerd op poly-alkyleen-glycol basis.

Volgens de specificaties van

DIN 51517 part 3 CLP

Verpakkingseenheden

ART. NR.	VOLUME	AANTAL PER STUK	AANTAL PER PALLET
----------	--------	-----------------	-------------------

Standaardanalyses

TEST	WAARDE	METHODE
Density bij 15°C	1.069	kg/l
Viscosity	ISO VG 220	
Kinematic Viscosity bij 40°C	220	mm ² /s
Kinematic Viscosity bij 100°C	35	mm ² /s
Viscosity Index	200	
Flashpoint PM	310	°C
Pourpoint	-39	°C
FZG	12	level

Deze waarden zijn typerend voor de huidige productie. Er kan variatie in de waarden optreden.