



## 39000PGE Industrial Gear Oil Polyglycole 220

Document versie: 5 mei 2014



Art. nr.	Volume	Items per unit	Items per pallet
39020PGE	20 L	1	30
39060PGE	60 L	1	12
39205PGE	205 L	1	2
39999PGE	1000 L	1	0

### Beschrijving

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 smeerfilm 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.

### Specificaties

DIN 51517 part 3 / CLP

### Standaardanalyses

Dichtheid bij 15°C	1,069	kg/l
Kinematische viscositeit bij 40°C	220,0	mm <sup>2</sup> /s
Kinematische viscositeit bij 100°C	35,0	mm <sup>2</sup> /s
Viscositeitsindex	200	
Vlampunt PM	310	°C
Stolpunt	-39	°C

