TECHNISCHE FICHE

Q8 Gade 220

Volledig synthetische industriële tandwielolie op basis van PAG

Omschrijving

Q8 Gade 220 is een uitstekende, volledig synthetische tandwielolie op basis van polyalkyleenglycoltechnologie. De olie heeft een voortreffelijke thermische stabiliteit, een onovertroffen belastingsvermogen en uitstekende waterafscheidingseigenschappen. Q8 Gade 220 heeft verbeterde wrijvingseigenschappen en wordt gebruikt in omgevingen met grote temperatuurschommelingen die langere periodes van oliewissels vereisen.

Toepassingen

Q8 Gade 220 wordt gebruikt bij industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken, zoals papier- en staalfabrieken, de cement- en mijnbouwindustrie, plastic-extrusie en -injectie, beluchters en roerinrichtingen. Ze wordt ook gebruikt bij planetaire, schroef- en wormtandwielkasten.

Voordelen

- *Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie*
- *Optimale thermische duurzaamheid*
- *Efficiëntere werking, uitrusting en machines*
- *Buitengewoon geschikt voor uiteenlopende temperaturen*

Specificaties & goedkeuringen

DIN	51502 CLP-PG	**ISO**	12925-1 CKE

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*1,013*
ISO viscositeitsklasse	*-*	*-*	*220*
Kinematische viscositeit, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*226*
Kinematische viscositeit, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*30.0*
Viscositeitsindex	*D 2270*	*-*	*174*
Stolpunt	*D 97*	*°C*	*-27*
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	*D 892*	*ml*	*<5/10/<5*
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	*D 665*	*-*	*pass*
Koper strip, 3 h, 100 °C	*D 130*	*-*	*1*
Vier-kogel test, lasbelasting load	*IP 239*	*N*	*1800*
Timken, OK Load	*D 2782*	*N*	*120*
FZG micro pitting Test, 90°C	*FVA 54-7*	*load stage*	*10*
FZG Test, A/8.3/90	*DIN 51354*	*load stage*	*>14*

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

FKM dichtingen zijn aan te raden ; ook het gebruik van twee component verven binnenzijde tandwielkast.