

Q8 Gade

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Synthetische smeeroilie voor industriële tandwielkasten.

Toepassingen

- Als tandwielolie zoals gebruikt in de zware industrie.
- Als tandwielolie in kleine motorreductoren en wormwieloverbrengingen.
- Als smeeroilie voor tandwielen en lagers werkend onder hoge temperaturen.
- Aanbevolen voor toepassingen waar volgende specificaties worden gevraagd:
ISO 12925-1 CKE
ANSI/AGMA 9005-E02
Q8 Gade overtreft de gangbare specificaties voor tandwieloliën.

Voordelen

- Lange levensduur dankzij uitstekende oxidatie- en thermische stabiliteit.
- Verbeterde frictie eigenschappen.
- Zeer hoge viscositeitindex.
- Zeer goede koude start zelfs bij zeer lage temperaturen.
- Bespaart energie, vermindert de wrijving en verlaagt de badtemperatuur.
- Verminderde slijtage tijdens grenssmeringcondities (bvb.: bij worm-wormwielen).
- Machine-verven worden niet aangetast (epoxy- of polyurethaan).
- Teflon-, viton en leren dichtingen worden niet aangetast.

Referenties

- Q8 Gade is goedgekeurd door David Brown.

Samenstelling

- Synthetische basisolie (PolyAlkyleenGlycol).
- Anti-slijtage additieven.
- Corrosie inhibitoren.
- Anti-oxidatie additieven.
- Anti-schuim additieven.

Waarschuwing

- Niet mengbaar met minerale olie.
- Q8 Gade kan bepaalde afdichtingen aantasten.

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data		
Q8 Gade			220	320	460
ISO Viscosity Grade	-	-	220	320	460
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m ³	1013	1011	1010
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	226	334	465
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	30.0	43.7	62.7
Viscositeitsindex	D 2270	-	174	189	209
Stolpunt	D 97	°C	-27	-27	-27
Antiroest test, proc. A, 24u	D 665	-	pass	pass	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D130	-	1	1	1
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	<5/10/<5	<5/10/<5	<5/10/<5
10 min uitzakken, volgorde 1/2/3		ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0
FZG Test, A/8,3/90 belatingsgraad	DIN 51354	-	12+	12+	12+

Kinematische Viscositeit, mm²/s

