

Q8 SL Gear Lubricant 220

Uitzonderlijke olie voor schokbelaste industriële tandwielen

Description

Q8 SL Gear 220 is een uitzonderlijke olie die speciaal werd samengesteld voor schokbelastingen en toepassingen in extreme omstandigheden. De olie beschikt over onovertroffen slijtagebescherming in de meest extreme omstandigheden en heeft een Timken-belastingsvermogen van 290 N. Q8 SL Gear 220 voldoet aan de vereisten van een mondiaal staalbedrijf, is oxidatie- en thermisch bestendig.

Applications

Q8 SL Gear 220 is perfect voor extreem belaste en schokbelaste industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken, zoals in de staal-, cement- en mijnbouwindustrie. Q8 SL Gear 220 is perfect voor extreem belaste en schokbelaste industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken. Q8 SL Gear 220 kan worden gebruikt bij beschadigde, versleten of slecht uitgelijnde tandwielen.

Benefits

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Buitengewoon hoog belastingsvermogen
- Buitengewone werking in extreem moeilijke en zware omstandigheden
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Goed bestand tegen veroudering
- Voortreffelijk bestand tegen roest

Specifications & Approvals

ANSI/AGMA

9005-D94

ISO

12925-1 CKB-CKC-CKE

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO viscositeitsklasse	-	-	220
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	18.90
Viscositeitsindex	D 2270	-	96
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.5
Stolpunt	D 97	°C	-21
Vlampunt, COC	D 92	°C	220
Kleur	D 1500	-	L 2.5
Koolstof residu	D 524	% mass	0.30
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
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	>5000
Vier-kogel test, 196 N, 54 °C, 1800 rpm	D 4172	mm	0.26
Timken, OK Load	D 2782	N	290
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 SL Gear Lubricant 220 is **1.25** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

For more info check [here](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

