

## Q8 SL Gear Lubricant 460

Uitzonderlijke olie voor schokbelaste industriële tandwielen

### Omschrijving

Q8 SL Gear 460 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 460 voldoet aan de vereisten van een mondiaal staalbedrijf, is oxidatie- en thermisch bestendig.

### Toepassingen

Q8 SL Gear 460 is perfect voor extreem belaste en schokbelaste industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken, zoals in de staal-, cement- en mijnbouwindustrie. Q8 SL Gear 460 is perfect voor extreem belaste en schokbelaste industriële tandwielkasten die in zware omstandigheden werken. Q8 SL Gear 460 kan worden gebruikt bij beschadigde, versleten of slecht uitgelijnde tandwielen.

### Voordelen

- 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

### Specificaties & goedkeuringen

ANSI/AGMA 9005-D94 ISO 12925-1 CKB-CKC-CKE

### Eigenschappen

|   | Methode   | Eenheid            | Eigenschappen |
|---|-----------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse                  | -         | -                  | 460           |
| Dichtheid, 15 °C                        | D 4052    | g/ml               | 0,902         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C         | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 460           |
| Kinematische viscositeit, 100 °C        | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 30.50         |
| Viscositeitsindex                       | D 2270    | -                  | 96            |
| Zuurgetal TAN                           | D 974     | mg KOH/g           | 0.5           |
| Stolpunt                                | D 97      | °C                 | -15           |
| Vlampunt, COC                           | D 92      | °C                 | 234           |
| Kleur                                   | D 1500    | -                  | L 2.5         |
| Koolstof residu                         | D 524     | % mass             | 0.25          |
| 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           |

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