

## Q8 SL Gear Lubricant 460

Huile à performances remarquables pour engrenages industriels soumis à des charges avec choc

### Description

Q8 SL Gear 460 est une huile aux performances remarquables, spécialement développée pour les opérations et conditions soumises à des charges à choc dans des situations extrêmement difficiles. Cette huile offre une protection supérieure contre l'usure dans les situations les plus sévères et affiche une performance de charge Timken de 290 N. Q8 SL Gear 460 répond aux exigences d'une grande entreprise sidérurgique, résiste à l'oxydation et aux dégradations thermiques.

### Applications

Q8 SL Gear 460 est parfaite pour les carters d'engrenages industriels extrêmement chargés et soumis à des charges avec choc, fonctionnant dans des conditions difficiles comme dans la sidérurgie, les mines et l'industrie cimentière. Q8 SL Gear 460 est parfaite pour les carters d'engrenages industriels extrêmement chargés et soumis à des charges avec choc, fonctionnant dans des conditions difficiles. Q8 SL Gear 460 peut être utilisée dans des transmissions par engrenages endommagés, usés ou mal alignés.

### Avantages

- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Capacité de charge extrêmement élevée
- Extrêmement recommandé pour les conditions extrêmement rudes et difficiles
- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Résistance élevée au vieillissement
- Remarquable résistance à la rouille

### Spécifications & approbations

ANSI/AGMA

9005-D94

ISO

12925-1 CKB-CKC-CKE

### Propriétés

|                                                  | Méthode   | Unité      | Typique |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| Grade de viscosité ISO                           | -         | -          | 460     |
| Densité, 15°C                                    | D 4052    | g/ml       | 0,902   |
| Viscosité Cinématique, 40°C                      | D 445     | mm²/s      | 460     |
| Viscosité Cinématique, 100°C                     | D 445     | mm²/s      | 30.50   |
| Indice de viscosité                              | D 2270    | -          | 96      |
| Indice d'acide TAN                               | D 974     | mg KOH/g   | 0.5     |
| Point d'écoulement                               | D 97      | °C         | -15     |
| Point d'éclair, COC                              | D 92      | °C         | 234     |
| Couleur                                          | D 1500    | -          | L 2.5   |
| Résidu de carbone                                | D 524     | % mass     | 0.25    |
| Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3             | D 892     | ml         | 0/0/0   |
| Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3                | D 892     | ml         | 0/0/0   |
| Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h         | D 665     | -          | pass    |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h          | D 130     | -          | 1       |
| Essais quatre billes, charge de soudure          | IP 239    | N          | >5000   |
| Essais quatre billes, 196 N, 54 °C, 1800 trs/min | D 4172    | mm         | 0.26    |
| Timken, OK Load                                  | D 2782    | N          | 290     |
| Essai FZG, A/8,3/90                              | DIN 51354 | load stage | >12     |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 SL Gear Lubricant 460, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.25** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

