

Q8 SL Gear Lubricant 150

Einzigtiges Hochleistungsöl für stoßbelastete Industriegetriebe

Beschreibung

Q8 SL Gear 150 ist ein einzigartiges Hochleistungsöl, speziell entwickelt für Stoßbelastungen und den Betrieb unter extrem harten Bedingungen. Dieses Öl bietet hochgradigen Verschleißschutz unter härtesten Bedingungen und eine Belastungsleistung gemäß Timken von 290 N. Q8 SL Gear 150 erfüllt die Anforderungen eines führenden Stahlunternehmens, ist oxidationsbeständig und thermisch abgebaut.

Anwendungen

Q8 SL Gear 150 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen, wie in der Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie. Q8 SL Gear 150 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen. Q8 SL Gear 150 findet Einsatz in beschädigten, abgenutzten und unzureichend ausgerichteten Zahnradgetrieben.

Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Extremes Belastungsvermögen
- Extrem empfehlenswert unter extrem schwierigen und rauen Bedingungen
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Überaus alterungsbeständig
- Hervorragend rostbeständig

Spezifikationen & Zulassungen

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

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|-----------|--------------------|----------|
| ISO Viskositätsklasse | - | - | 150 |
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,891 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 150 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 14.60 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 96 |
| Neutralisationszahl (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0.5 |
| Pour Point | D 97 | °C | -27 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 216 |
| Farbe | D 1500 | - | L 2.0 |
| Koksrückstand | D 524 | % mass | 0.25 |
| Schaumneigung nach 5 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Schaumneigung nach 10 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std. | D 665 | - | pass |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C | D 130 | - | 1 |
| Vierkugelttest, Schweißkraft | IP 239 | N | >5000 |
| Vierkugerverschleißtest, 196 N, 54 °C, 1800 U/min | D 4172 | mm | 0.26 |
| Timken, OK Load | D 2782 | N | 270 |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | >12 |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 SL Gear Lubricant 150 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.25 kg CO₂eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**