# Q8 SL Gear Lubricant 680

***Einzigartiges Hochleistungsöl für stoßbelastete Industriegetriebe***

## Beschreibung

*Q8 SL Gear 680 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 680 erfüllt die Anforderungen eines führenden Stahlunternehmens, ist oxidationsbeständig und thermisch abgebaut.*

## Anwendungen

*Q8 SL Gear 680 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen, wie in der Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie. Q8 SL Gear 680 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen. Q8 SL Gear 680 findet Einsatz in beschädigten, abgenutzten und unzureichend ausgerichteten Zahnradgetrieben.*

## Leistungen

- *Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz*
- *Extremes Belastungsvermögen*
- *Extrem geeignet unter schwierigen und harten Bedingungen*
- *Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz*
- *Überaus alterungsbeständig*
- *Hervorragende Rostschutzeigenschaften*

## Spezifikationen & Zulassungen

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

## Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|---|---|---|
| *ISO Viskositätsklasse* | *-* | *-* | *680* |
| *Dichte bei 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0.911* |
| *Kinematische Viskosität, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *682* |
| *Kinematische Viskosität, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *38.2* |
| *Viskositätsindex* | *D 2270* | *-* | *92* |
| *Flammpunkt, COC* | *D 92* | *°C* | *204* |
| *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* | *-* | *1A* |
| *Vierkugeltest, Schweißkraft* | *IP 239* | *N* | *5300* |
| *Timken, OK Load* | *D 2782* | *N* | *290* |
| *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 680 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.34** kg $CO_2$eq / kg.*
*Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.*
*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.*
*Weitere Informationen finden Sie hier*

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

VINÇOTTE