

Q8 SL Gear Lubricant 680

Einzigtiges 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	mm ² /s	682
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /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 CO₂eq / 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**