

Q8 SL Gear Lubricant 680

Einzigtiges Hochleistungsöl für stoßbelastete Industriegetriebe

Description

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.

Applications

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.

Benefits

- 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

Specifications & Approvals

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

Properties

	Method	Unit	Typical
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
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	5300
Timken, OK Load	D 2782	N	290
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 SL Gear Lubricant 680 is **1.34** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we
take
care**

