

Q8 SL Gear Lubricant 460

Einzigtiges Hochleistungsöl für stoßbelastete Industriegetriebe

Description

Q8 SL Gear 460 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 460 erfüllt die Anforderungen eines führenden Stahlunternehmens, ist oxidationsbeständig und thermisch abgebaut.

Applications

Q8 SL Gear 460 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen, wie in der Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie. Q8 SL Gear 460 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen. Q8 SL Gear 460 findet Einsatz in beschädigten, abgenutzten und unzureichend ausgerichteten Zahnradgetrieben.

Benefits

- 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

Specifications & Approvals

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

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO Viskositätsklasse	-	-	460
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,902
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	460
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	30.50
Viskositätsindex	D 2270	-	96
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.5
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	234
Farbe	D 1500	-	L 2.5
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	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 460 is **1.25** 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**