PRODUKTDATENBLATT

Q8 SL Gear Lubricant 320

Einzigartiges Hochleistungsöl für stoßbelastete Industriegetriebe

Beschreibung

Q8 SL Gear 320 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 320 erfüllt die Anforderungen eines führenden Stahlunternehmens, ist oxidationsbeständig und thermisch abgebaut.

Anwendungen

Q8 SL Gear 320 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen, wie in der Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie. Q8 SL Gear 320 ist perfekt für extrem belastete und stoßbelastete Industriegetriebe unter harten Bedingungen. Q8 SL Gear 320 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	*-*	*-*	*320*
Dichte bei 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,898*
Kinematische Viskosität, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*320*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*24.22*
Viskositätsindex	*D 2270*	*-*	*96*
Neutralisationszahl (TAN)	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.5*
Pour Point	*D 97*	*°C*	*-18*
Flammpunkt, COC	*D 92*	*°C*	*226*
Farbe	*D 1500*	*-*	*L 2.5*
Koksrückstand	*D 524*	*% mass*	*0.35*
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*
Vierkugeltest, Schweißkraft	*IP 239*	*N*	*>5000*
Vierkugelverschleißtest, 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*

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 320 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt ***1.25*** *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