

Q8 Rubens HT 2

Lithiumkomplex-Hochdruckfett der Premiumklasse

Beschreibung

Q8 Rubens HT 2 ist ein Lithiumkomplex-Hochdruckfett der Premiumklasse, das überragende Verschleißschutzeigenschaften aufweist. Es besitzt einzigartige Rollstabilität und Rostschutz. Seine mechanische Stabilität macht das Q8 Rubens HT 2 extrem weichmacherbeständig. Es hat eine lange Lebensdauer und eignet sich für einen breiten Temperaturbereich von -30 °C bis 140 °C.

Anwendungen

Q8 Rubens HT 2 wird bei stark beanspruchten Gleit- und Wälzlager empfohlen, die in einem breiten Temperaturbereich (-30 °C bis 140 °C) eingesetzt werden. Es wird bei industriellen Anwendungen wie der Stahl- und Aluminiumverarbeitung eingesetzt, für Asphaltfertiger und sonstige Anlagen, die bei hohen Temperaturen betrieben werden, bspw. der Papierindustrie. Q8 Rubens HT 2 wird für Pelletpressen eingesetzt (CPM, Bühler, Andritz, Van Aarsen usw.).

Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Hervorragendes Verschleißverhalten
- Außerordentlich geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Hervorragende Rollstabilität
- Hohe thermische Beständigkeit
- Hervorragend beständig gegenüber hohen Temperaturen

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KP2N-30	ISO	6743 L-XBDIB2
Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2023)		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Seifenart	-	-	Lithium complex
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	NLGI 2
Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe	D 217	0.1 mm	280
Kin. Viscosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm ² /s	520
Tropfpunkt	D 566	°C	>260
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	3400
SKF Emcor Test, WWO dist. water	DIN 51802	-	0 - 0
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	-	1
Temperature range	-	°C	-30 to +140 (Peak +180)

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.