PRODUKTDATENBLATT

Q8 Rubens PMS 222

Synthetisches Lithiumkomplexfett auf PAO-Basis

Beschreibung

Q8 Rubens PMS 222 ist ein synthetisches Lithium-Fett auf PAO-Basis mit einer extrem langen Lebensdauer. Die Formulierung sorgt für einzigartigen Verschleiß-, Rost- und Oxidationsschutz und thermische Stabilität. Es wird bei Temperaturen von -40 °C bis 150 °C verwendet. Q8 Rubens PMS 222 besitzt ausgezeichnete Wasserbeständigkeit und Förderbarkeit. Seine mechanische Stabilität macht das Fett äußerst weichmacherbeständig.

Anwendungen

Q8 Rubens PMS 222 wurde speziell für industrielle Lager entwickelt, die unter rauen Bedingungen betrieben werden. Es wird bei Temperaturen zwischen -40 °C und 150 °C verwendet und eignet sich perfekt für die Papierindustrie (Trocken- und Nassbereich) und automatische Schmiersysteme. Die Qualität des Rubens PMS 222 übertrifft die Anforderungen von Herstellern wie Voith Paper, Valmet Paper und FAG.

Leistungen

- *Kein Qualitätsverlust im Laufe der Zeit*
- *Hochgradiges Synthetiköl*
- *Hervorragende Oxidationsbeständigkeit*
- *Extrem hoher Tropfpunkt*
- *Verbesserte Langlebigkeit von Anlagen dank seiner Eigenschaften*
- *Ausgezeichnetes Belastungsvermögen*
- *Hervorragend wasserabweisend*
- *Hervorragend hitzebeständig*

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51502 KPHC2N-40	**ISO**	6743 L-XDDIB2

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Seifenart	-	-	Lithium Complex
Farbe	Visual	-	Beige
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	2
Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe	D 217	0.1 mm	280
Kin. Viscosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm^2/s	220
Kin. Viscosität Grundöl bei 100 °C	D 445	mm^2/s	25
Tropfpunkt	D 566	°C	>260
Kupferkorrosion, 100 °C, 24 Std.	D 4048	-	1b
Vierkugeltest, Schweißkraft	IP 239	N	3400

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