

## 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. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Kin. Viskosität Grundöl bei 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	25
Tropfpunkt	D 566	°C	>260
Kupferkorrosion, 100 °C, 24 Std.	D 4048	-	1b
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	3400

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