

## Q8 Rubens EM 3

Lithiumkomplexfett für Lager von Elektromotoren

### Description

Q8 Rubens EM 3 ist ein Lithiumkomplexfett und empfiehlt sich insbesondere bei Vertikallagern von Elektromotoren. Das Fett auf Mineralöl-Basis eignet sich für einen breiten Temperaturbereich und gewährleistet ein hervorragend niedriges Startmoment. Q8 Rubens EM 3 besitzt eine hervorragende Roll- und mechanische Stabilität sowie ausgezeichneten Rostschutz. Seine glatte Struktur sorgt für eine leichte Förderbarkeit.

### Applications

Das vielseitige Q8 Rubens EM 3 eignet sich für alle industriellen Anwendungen. Es ist überaus empfehlenswert zum Schmieren von Vertikallagern und für die Lagerschmierung bei Elektromotoren und hochtourigen Anwendungen.

### Benefits

- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Außerordentlich hoher Tropfpunkt
- Hochgradige Rostschutzeigenschaften
- Außerordentlich geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Hervorragende Rollstabilität
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Optimale Fettfließigenschaften

### Specifications & Approvals

DIN

51502 KP3N-30

ISO

6743 L-XCDEB3

### Properties

	Method	Unit	Typical
Seifenart	-	-	Lithium complex
Farbe	Visual	-	Yellowish
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	3
Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe	D 217	0.1 mm	250
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	110
Tropfpunkt	D 566	°C	>260
Kupferkorrosion, 100 °C, 24 Std.	D 4048	-	1b
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	2600
Vierkugelschleifttest, 392 N, 75 °C, 1200 U/min	D 4172	mm	0.6
Timken, OK Load	D 2782	N	>200

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.