

## Q8 Rubens EM 3

Smar kompleksowy litowy do łożysk silników elektrycznych

### Opis

Q8 Rubens EM 3 jest smarem kompleksowym litowym i jest wysoce zalecany do pionowych łożysk silników elektrycznych. Smar na bazie oleju mineralnego jest stosowany w szerokim zakresie temperatur i posiada doskonałe właściwości w zakresie niskich momentów rozruchowych. Q8 Rubens EM 3 ma wyjątkową stabilność mechaniczną i walcowniczą oraz doskonałą ochronę przed rdzą. Jego gładka struktura prowadzi do łatwego pompowania.

### Zastosowania

Q8 Rubens EM 3 jest uniwersalnym smarem do wszystkich rodzajów zastosowań przemysłowych. Jest wysoce zalecany do łożysk montowanych pionowo oraz do smarowania łożysk w silnikach elektrycznych i aplikacjach o wysokiej prędkości.

### Korzyści

- Wydłużone okresy między wymianami oleju dzięki dłuższej żywotności środka smarnego
- Minimalizacja przestołów, co prowadzi do większej wydajności serwisu
- Bardzo wysoka temperatura kroplenia
- Doskonałe właściwości antykorozyjne
- Doskonale nadaje się do zastosowań w szerokim spektrum temperatur
- Wyjątkowa stabilność mechaniczna
- Doskonale wysoka obciążalność
- Optymalne właściwości płynięcia smaru

### Specyfikacje i aprobaty

DIN 51502 KP3N-30 ISO 6743 L-XCDEB3

### Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Typ mydła	-	-	Lithium complex
Barwa	Visual	-	Yellowish
Konsystencja, NLGI Nr.	NLGI	-	3
Penetracja, działanie, 25 °C, 60 uderzeń	D 217	0.1 mm	250
Lepkość kin. oleju bazowego w temp. 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	110
Punkt kroplenia	D 566	°C	>260
Korozja miedzi, 100 °C, 24 godz.	D 4048	-	1b
Test czterokulowy, obciążenie spoiny	IP 239	N	2600
Zużycie czterech kul, 392 N, 75 °C, 1200 obr.	D 4172	mm	0.6
Timken, OK Obciążenie	D 2782	N	>200

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