

Q8 Rubens EM 2

Lithiumcomplexvet voor lagers van elektrische motoren

Omschrijving

Q8 Rubens EM 2 is een lithiumcomplexvet en de keuze bij uitstek voor verschillende lagertoepassingen van elektrische motoren. Het op mineraal oliegebaseerd smeervet wordt gebruikt bij diverse temperaturen en beschikt over een voortreffelijk laag opstartkoppel. Q8 Rubens EM 2 biedt voortreffelijke rol- en mechanische stabiliteit en uitstekende roestbescherming. De zachte structuur zorgt voor een vlotte verpompaarheid.

Toepassingen

Q8 Rubens EM 2 wordt gebruikt als veelzijdig vet voor uiteenlopende industriële toepassingen. Het wordt ten zeerste aanbevolen voor de lagersmering van elektrische motoren en toepassingen bij hoge snelheid.

Voordelen

- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Uitstekend hoog druppelpunt
- Onovertroffen antiroesteigenschappen
- Uitstekend geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen
- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Voortreffelijke rolstabiliteit
- Uitstekend hoog belastingsvermogen
- Optimale smeervet vloeieigenschappen

Specificaties & goedkeuringen

DIN 51502 KP2N-30 ISO 6743 L-XCDHB2

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Zeep type	-	-	Lithium complex
Kleur	Visual	-	Yellowish
Consistentie, NLGI No.	NLGI	-	2
Penetratie, gekneed, 25 °C, 60 slagen	D 217	0.1 mm	295
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	110
Druppelpunt	D 566	°C	>260
Koper corrosie, 100 °C, 24 h	D 4048	-	1b
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	2600
Vier-kogel test, 392 N, 75 °C, 1200 rpm	D 4172	mm	0.5

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.