

Q8 Rubens PMS 222

Synthetisch lithiumcomplexvet op basis van PAO

Omschrijving

Q8 Rubens PMS 222 is een synthetisch lithiumvet op basis van PAO met een buitengewoon lange levensduur. De formulatie leidt tot uitzonderlijke slijtage-, roest- en oxidatiebescherming en thermische stabiliteit. Het wordt gebruikt bij temperaturen van -40 °C tot 150 °C. Q8 Rubens PMS 222 biedt een uitstekende waterstabiliteit en verpompbaarheid. De mechanische stabiliteit van het vet leidt tot een betere weerstand tegen consistentievermindering.

Toepassingen

Q8 Rubens PMS 222 is speciaal ontwikkeld voor industriële lagers in zware omstandigheden. Het wordt gebruikt bij temperaturen van -40 °C tot 150 °C en is perfect voor de papierindustrie (zowel de nat- als droogpartij) en voor automatische vetsystemen. De kwaliteit van de Rubens PMS 222 overtreft de vereisten van fabrikanten zoals Voith Paper, Valmet Paper en FAG.

Voordelen

- Geen kwaliteitsverlies in de tijd
- Onvertroffen synthetische olie
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit
- Buitengewoon hoog druppelpunt
- Verbetert de duurzaamheid van machines dankzij specifieke eigenschappen
- Uitstekend hoog belastingsvermogen
- Voortreffelijk waterafstotend
- Voortreffelijk hittebestendig

Specificaties & goedkeuringen

DIN 51502 KPHC2N-40 ISO 6743 L-XDDIB2

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Zeep type	-	-	Lithium Complex
Kleur	Visual	-	Beige
Consistentie, NLGI No.	NLGI	-	2
Penetratie, gekneed, 25 °C, 60 slagen	D 217	0.1 mm	280
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm ² /s	25
Druppelpunt	D 566	°C	>260
Koper corrosie, 100 °C, 24 h	D 4048	-	1b
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	3400

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