

## Q8 Rubens 00

### Q8 Productbeschrijving

### Omschrijving

- Halfvloeibaar Lithium-complex smeervet met "Extreme Pressure" eigenschappen.

### Toepassingen

- Voor automatische chassis-vetsmeersystemen, zoals in automotive toepassingen waar een smeervet met een goede verpompbaarheid bij lage temperaturen wordt gevraagd.
- Voor wentel- en glijlagers en reductoren in algemene industriële toepassingen waar halfvloeibare smeervetten NLGI-00 gevraagd worden.
- Aanbevolen voor toepassingen waar volgende specificaties worden gevraagd:  
DIN 51502 KP00G-35  
ISO-L-XCBIB00

### Voordelen

- Bijzonder goede lage temperatuurskarakteristieken.
- Nog goed verpompbaar bij -20°C.
- Beschermt tegen roest, zelfs bij aanwezigheid van water.
- Waterbestendig: verbeterde waterstabiliteit t.o.v. de standaard Lithium-vetten.
- Bedrijfstemperatuur van -35°C tot +100°C / +120°C piektemperatuur.

### Referenties

- Met succes getest in de volgende automatische smeersystemen:
  - - Willy Vogel
  - - Assa Safematic
  - - Lincon Helios
  - - Alentec-Delimon

### Samenstelling

- Lithium complex smeervet met een minerale basis olie.
- Anti-oxidatie additieven.
- Corrosie inhibitoren.
- Extreme Pressure (EP) additieven.

### Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data
Zeep type	-	-	Lithium complex
Consistentie, NLGI No.	-	-	00
Penetratie, gekneed, 25 °C, 150 g, 5 s, 60 slagen	D 217	0.1 mm	420
Druppelpunt	D 566	°C	170
Uiterlijk	Visual	-	Smooth
Structuur	Visual	-	Long Fibres
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	2350
Roestwerende eigenschappen, SKF Emcor Test	DIN 51802	-	pass
SKF R2F Test, condities A	-	-	pass
Kin. visc basisolie bij 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	115