

## Q8 Rembrandt Moly 2

Avanceret litiumfedt med mindst 3% molybdendisulfid (MoS2)

### Beskrivelse

Q8 Rembrandt Moly 2 er et avanceret litiumfedt med højtryksegenskaber. Det indeholder molybdendisulfid (MoS2), hvilket giver ekstra slidbeskyttelse specielt til vibrerende eller chockbelastede lejer. Q8 Rembrandt Moly 2 har optimal vedhæftningsevne og beskytter mod rust, selv ved tilstedeværelse af vand.

### Anvendelser

Q8 Rembrandt Moly 2 er et smørefedt fortrinsvis til brug for entreprenørmateriel og andet automobiludstyr, hvor der stilles krav om et smørefedt med højt indhold af MoS2. Fedtet er velegnet til langsomtgående, meget tungt belastede glidelejer, rullelejer, koblinger, vanger og lignende, som arbejder under støvede og fugtige betingelser. Dette kan være i bulldozere, traktorer, gravemaskiner, trucks, hejseværk, spil, m.m.

### Fordele

- Forhøjet levetid på udstyret og dermed kortere nedetid for maskiner
- Sædeles modstandsdygtig mod barske betingelser
- Fremragende formindskning af slid under grænsesmøringsforhold
- Fremragende vedhæftningsegenskaber

### Specifikationer, Godkendelser og anbefalinger

DIN	51502 KPF2K-30	ISO	6743 L-XCCIB2
Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2023)		

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Sæbetype	-	-	Lithium
Farve	Visual	-	Dark grey
Konsistens, NLGI nr.	NLGI	-	NLGI 2
Penetration, bearbejdet, 25 °C, 60 slag	D 217	0.1 mm	286
Kin. viskositet, baseolie ved 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	110
Dråbepunkt	D 566	°C	190
Kobberkorrosion, 100 °C, 24 t	D 4048	-	pass
Four ball test, svejsebelastning	IP 239	N	2750
Temperature range	-	°C	-30 to +120 (Peak +130)

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

### Bemærkninger

Q8 Rembrandt Moly 2 bør ikke anvendes til hurtigeregående rullelejer idet indholdet af MoS2 heri kan virke som et slibemiddel. Centralsmøreanlæg med lange rørstreng og/eller små rørdiameter kan have problemer med pumpning af produktet. Volvo Construction Equipment fraråder brug af smørefedt med MoS2 til kunststofbøsninger.