

Q8 Giotto

Vedhængende smørefedt til bl.a. åbne tandhjul

Beskrivelse

Q8 Giotto er et overlegent smørefedt forstærket med grafit og har usædvanligt gode egenskaber til tungt belastede applikationer såsom åbne gear. Q8 Giotto har ekstrem rustbeskyttelse og lang levetid. Fedtet har et innovativt indbygget EP-additiv, enestående vedhængsevne og er temperaturbestandigt op til 180 °C.

Anvendelser

Q8 Giotto anvendes til smøring af åbne tandhjul, drejeskamlar, stålwirer, kæder og andet groft udstyr, som arbejder under støvede og fugtige betingelser.

Temperaturområde -10 °C til +150°C, maksimum 180°C.

Q8 Giotto er en blanding af af specielt behandlet bitumen og mineralisk baseolie, som er fortykket med bentonit-ler og tilsat 10% grafit, som sikrer en god smøring, selv når den halvflydende smørefilm brydes af for store belastninger. Q8 Giotto udviser en god smøreevne på grund af den stærke og vedhængende smørefilm, som ikke nemt kan spules bort med vand.

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Penetration, bearbejdet, 25 °C, 10.000 slag	D 217	0.1 mm	350
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	1,10
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	2100
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	50
Four ball test, svejsebelastning	IP 239	N	5000
SKF Emcor Test, WWO dist. water	DIN 51802	-	Pass
Water Resistance	DIN 51807	-	0-90
Kobberkorrosion, 100 °C, 24 t	D 4048	-	1a
Farve	Visual	-	Svart
Temperature range	-	°C	-10 to +140 (Peak +180)

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

Q8 Giotto bør ikke anvendes i rulningslejer pga. indholdet af bitumen.