



TechData

Grease OG Fedt

OG fedterne er baseret på en speciel type af calciumkompleksfortykker – en af de mest effektive ved forekomst af vand. Fedterne kan absorbere betydelige mængder vand uden at blive blød, uden at ændre konsistensen og uden at fedten mister sin gode EP-genskaber og rustbeskyttelses evne. Fedterne anvendes som universalfedter og har god bestandighed mod høje temperaturer og højt tryk (EP). Fedternes hvide farve gør dem ideelle til applikationer hvor bl.a. renlighed er vigtigt. De er bl.a. godkendt af Health & Welfare-Canada til brug indenfor levnedsmiddelindustrien, hvor der ikke er direkte kontakt med fødevarerne.

Anvendelsesmuligheder

Grease OG-2 / OG-2 rød

NLGI 2 fedt med glimrende vedhæftnings egenskaber og et driftstemperaturområde fra - 25°C til + 163°C. Fedterne kan påføres med fedtsprøjte helt ned til - 15°C. Denne fedt er perfekt til brug i alle typer af industri- og automotive lejer,

gearkoblinger, styrekugler, karrosseri samlinger m.m.

Den meste solgte Petro-Canada fedt til entreprenør sektoren.

Grease OG-1

NLGI 1 fedt med lavere viskositet, der giver bedre pumpbarhed ved lave temperaturer. Driftstemperatur intervallet er fra - 30°C til + 163°C. Fedten kan påføres med fedtsprøjte ned til - 22°C.

Dette produkt har samme udmærkede egenskaber som OG-2 når det gælder EP-genskaber, vedhæftning og rustbeskyttelse.

Velegnet til centralsmøresystemer.

Grease OG-0

NLGI 0 fedt bør bruges når omgivelsestemperaturerne er meget lave. Fedtens driftstemperaturområde - 35°C til 163°C. Denne fedt kan påføres med fedtsprøjte ned til - 27°C. OG-0 har samme glimrende egenskaber som de øvrige OG fedter.

Product	NLGI Grade	Operating range	Hand Gun Dispensing	NLGI Standard
Grease OG-2	#2	-25°C to 163°C	-15°C	GC-wheel bearing LB-chassis
Grease OG-2 (PC Red)	#2	-25°C to 163°C	-15°C	GC-wheel bearing LB-chassis
Grease OG-1	#1	-30°C to 163°C	-22°C	GC-wheel bearing LB-chassis
Grease OG-0	#0	-35°C to 163°C	-27°C	----

Petro Canada, Thisted
v/ Thy Autokøler I/S
Industrivej 30
7700 Thisted

Telefon:
Kontor 97920311
Fax 97920322
Sælger 23450271

E-mail: thy.autokoler@mail.dk



TechData

TYPISKE PRODUKT DATA

Egenskaber	Test Metode	Grease OG-2	OG-2 Red	Grease OG-1	Grease OG-0
NLGI Grade		2	2	1	0
Colour	PCM 264	Cream	Red	Cream	Cream
Appearance	PCM 264	Smooth	Smooth	Smooth	Smooth
Dropping point, °C	D2265	300	300	310	245
Worked penetration ved 25°C	D217	270	270	325	365
Mobility, g/s v/ 18°C g/s v/ - 23°C g/s v/ - 30°C	PCM 533	0,024 - -	0,024 - -	0,217 0,079 0,010	- - 0,018
Oxidation Stability, 100 hours, kPa (psi)	D942	13 (2)	13 (2)	13 (2)	13 (2)
Base Oil Viscosity, cSt v/ 40°C	D445	73	73	53	40
Timken EP Test Pass, kg (lb)	D2509	27 (60)	27 (60)	27 (60)	22,7 (50)
Four Ball Weld Point, kg	D2596	500	500	500	500
Four Ball Wear, Scar Diameter, mm	D2266	0,42	0,42	0,43	0,44
Bearing Corrosion	D1743	Pass	Pass	Pass	Pass
Copper Corrosion	D4048	1b	1b	1b	1b
Water Washout, 79°C, %	D1264	3	3	5	-

Værdierne beskrevet ovenover er typiske produktions data.

Petro Canada, Thisted
v/ Thy Autokøler I/S
Industrivej 30
7700 Thisted

Telefon:
Kontor 97920311
Fax 97920322
Sælger 23450271

E-mail: thy.autokoler@mail.dk