



Texclad[®] 2

Kalcium kuggfett med beprövad prestanda

Produktbeskrivning

Texclad 2 är ett svart, mjukt och smörigt smörjfett, som är baserat på vattenstabiliserad kalciumtvål. Det är förstärkt med grafit och molybdendisulfid för att ge pålitligt skydd vid krävande driftsförhållanden.

Kundfördelar

- Stark och hållbar oljefilm och fasta smörjmedel ger bra prestanda vid höga belastningar och extrema driftsförhållanden
- Bra vidhäftningsförmåga vid smörjning av öppna växlar och fungerar väl vid temperaturer ner till 0°C
- Motstår vatten
- Stabil formulering utan bitumen bidrar till mindre påverkan på miljön
- Bibehåller den höga vidhäftningsförmågan vid smörjning av öppna växlar

Applikationer

- Texclad 2 rekommenderas för vändskivor och öppna växlar på entreprenadmaskiner, på kvarnar och stora slutna kuggväxlar med raskurna drev där oljeläckage är ett problem.

Har också används framgångsrikt för att smörja:

- Glidytor på gaffeltruckar och kugghjul
- Glidytor i stålverk
- Mudderverk
- Roterande trumfilter
- Texclad 2 kan i specialfall, användas vid temperaturer högre än +60°C, där fett bryts ner termiskt och de fasta smörjmedelen faller ut och smörjer. Omkring 22 % grafit och 3 % molybdendisulfid finns då kvar

Produktfördelar

- **Stabil oljefilm och fasta smörjmedel bra bärighet vid höga belastningar**
- **Ger bra vidhäftningsförmåga i öppna växlar**
- **Motstår vatten**
- **Stabil formulering utan bitumen**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

ISO

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

Texclad 2	DIN 51 502 MPF 2C-10 KPF 2C-10	ISO 6743-09 ISO-L-XAAIB2	Driftstemperaturer -10°C upp till +60°C
------------------	---	------------------------------------	---

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
NLGI-nummer		2
Konsistens	-	Smörlikt
Färg	-	Svart
Förtjockningsmedel	-	Kalciumtvål
Penetration bearbetad, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Typ av basolja		Mineral
Basoljeviskositet vid 40°C, mm ² /s	ASTM D445	> 1000
Droppunkt, °C	ISO 2176	106
Fasta smörjmedel, (C),%	-	22
Fasta smörjmedel, (MoS ₂),%	-	3
Four Ball EP - Load Wear Index, kgf - Weld Point, kgf	ASTM D2593	56 315
Four Ball EP - Weld Load, N	DIN 51 350/4	>4900
Vattenresistens statisk	DIN 51 807/1	0/90

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product