

Texclad XDS 0

Aluminiumkomplext fett med hög prestanda

(Har tidigare sålts under namnet Texclad AL HV 0)

Produktbeskrivning

Texclad XDS 0 är ett högpresterande spraybart aluminiumkomplexfett, framtaget för automatisk stänksmörjning av alla slags kugghjul, kuggkransar, kuggstänger och kuggdrev som används under höga tryck och höga temperaturer. Det är lämpligt för smörjning av roterande smältugnar eller andra liknande heta smörjpunkter, samt även i dammiga och våta miljöer.

Texclad XDS 0 är formulerat med en aluminiumkomplexttvål i kombination med delsyntetiska oljor med hög prestanda samt 12 % finfördelad grafit, vilket ger mycket stabil smörjning med god vidhäftningsförmåga och goda rostskyddande egenskaper.

Kundfördelar

- Den höga kapaciteten för termisk belastning och höga tryck hjälper till att skydda mot komponentslitage även vid höga temperaturer.
- God oxidationsstabilitet bidrar till produktens motstånd mot nedbrytning.
- Effektiv vidhäftningsförmåga ger långvarigt skydd mot damm och andra föroreningar.
- De vattenresistenta egenskaperna hjälper till att skydda komponenter i fuktiga och korrosiva miljöer.
- Avancerad formulering framtagen för effektivt korrosionsskydd.

Produktegenskaper

- **Hög kapacitet för termisk belastning och höga tryck.**
- **God oxidationsstabilitet.**
- **Effektiv vidhäftningsförmåga.**
- **God vattenbeständighet.**
- **Avancerat skydd mot korrosion.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
SM Group	

Tillämpningar

- Texclad XDS 0 är framtaget för automatisk stänksmörjning av alla slags kuggjul, kuggkransar, kuggstänger och kuggdrev som används under höga tryck och höga temperaturer. Det är lämpligt för smörjning av roterande smältugnar eller andra liknande heta smörjpunkter, även i dammiga och våta miljöer.
- Tack vare sin effektiva pumpbarhet är Texclad XDS 0 särskilt lämpat för tillämpningar med centralsmörjsystem, något som blivit alltmer vanligt inom gruvdrift, vid sockerframställning samt inom cement- och stålindustrin. Texclad XDS 0 garanterar smidig funktion hos maskiner och aggregat genom ett brett drifttemperaturområde, från -20 °C till $+200\text{ °C}$. Inom varje given tillämpning måste det säkerställas att inte maxtemperaturen på 200 °C överskrids under kontinuerlig drift. Vid temperaturer högre än så måste automatisk återsmörjning eller kortare återinfettningsintervall säkerställas. Under dessa villkor kan temperaturer upp till 250 °C tillåtas.

Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjniplpar ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till mellan en tredjedel och hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Godkännanden

- SM Group SN 180-1

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 °C upp till $+200\text{ °C}$, med korta perioder upp till $+250\text{ °C}$

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende	Visuellt	Svart, smidigt homogent
NLGI-klass	ASTM D217 mod	0
Penetration, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Förtjockningsmedel		Aluminiumkomplex
Basoljetyyp		Semisyntetisk
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s (basoljeblandning + polymerer)	ASTM D445	2 500
Droppunkt, °C	IP 396	>250
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Cu-korrosion, 24 h/100 °C	DIN 51811	1
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51 350	7 000
Statisk vattenbeständighet	DIN 51807/1	0-90
Grafithalt, %		12

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.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product