

Texclad XDS 0

High-performance aluminiumcomplexsmeervet

(Voorheen bekend als Texclad AL HV 0)

Productbeschrijving

Texclad XDS 0 is een high-performance spraybaar aluminiumcomplexsmeervet, ontwikkeld voor de automatische spraysmering van tandwielen, tandwielringen, tandheugels en elk type rondsels bij omstandigheden met hoge druk en temperaturen. Het is geschikt voor de smering van roterende ovens of soortgelijke hete smeerpunten, zelfs bij stoffige en natte omstandigheden.

Texclad XDS 0 is samengesteld met een aluminiumcomplexsmeervet, gecombineerd met high-performance semi-synthetische oliën en bevat 12% fijne grafiet en biedt daardoor een zeer stabiele smering met goede hechting en corrosieremmende eigenschappen.

Sterke punten van het product

- Bestand tegen een hoge thermische belasting en hoge druklast
- Goede oxidatiestabiliteit
- Efficiënte hechtende eigenschappen
- Goede waterbestendigheid
- Biedt geavanceerde weerstand tegen corrosie

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN	ISO
SM Group	

Voordelen voor de klant

- Het bestand zijn tegen een hoge thermische belasting en hoge druklast helpt weerstand bieden tegen slijtage van onderdelen, zelfs bij hoge temperaturen.
- Goede oxidatiestabiliteit draagt bij aan de weerstand tegen het afbreken van smeervet.
- Efficiënte hechtende eigenschappen bieden langdurige bescherming van de uitrusting tegen stof en andere contaminanten.
- De waterbestendigheid helpt onderdelen beschermen in natte en corrosieve omgevingen.
- Geavanceerde samenstelling ontwikkeld om goede weerstand tegen corrosie te bieden.

Toepassingen

- Texclad XDS 0 is ontwikkeld voor de automatische spraysmering van tandwielen, tandwielringen, tandheugels en elk type rondsels bij omstandigheden met hoge druk en temperaturen. Het is geschikt voor de smering van roterende ovens of soortgelijke hete smeerpunten, zelfs bij stoffige en natte omstandigheden.
- Door de uitstekende verpompbaarheid is Texclad XDS 0 met name geschikt voor toepassingen in centrale smeersystemen, voornamelijk in de mijnbouw en suiker-, cement- en staalindustrie. Texclad XDS 0 biedt soepele werking van machines en aggregaten bij een groot temperatuurbereik van -20 °C tot +200 °C. Bij de toepassing moet erop worden toegezien dat voor smering voor de lange termijn, de maximale temperatuur van 200°C niet wordt overschreden. Bij hogere temperaturen moeten automatische nasmering of kortere smeerintervallen worden toegepast die onderhevig zijn aan thermische belasting, onder deze omstandigheden kunnen temperaturen tot wel 250 °C worden bereikt.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- SM Group SN 180-1

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 °C tot +200 °C, met kortere periodes tot +250 °C

Productonderhoud en –hantering

Tijdens het smeren van apparatuur is een schone werkomgeving cruciaal. Smeernippels moeten voorafgaand aan het smeren worden schoongeveegd met een doek om te voorkomen dat vuil de apparatuur binnendringt. Lagerhuizen moeten voor één derde tot de helft gevuld blijven met smeervet. Een te grote hoeveelheid smeervet moet worden voorkomen omdat dit kan leiden tot overmatige warmteontwikkeling. Naast periodieke smering met een smeerpistool of centraal smeersysteem moeten regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Gebruikelijke houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	Visueel	Zwart, glad homogeen
NLGI-klasse	ASTM D217 mod	0
Penetratie na bewerking, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Type verdikkingsmiddel		Aluminiumcomplex
Type basisolie		Halfsynthetisch
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s (basisoliemix + polymeren)	ASTM D445	2.500
Druppelpunt, °C	IP 396	>250
Emcor-corrosietest, gedestilleerd water	DIN 51 802	0/0
Kopercorrosie, 24u/100 °C	DIN 51811	1
Four Ball lasbelasting, N	DIN 51 350	7.000
Statische waterbestendigheid	DIN 51807/1	0-90
Grafietaantal, %		12

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product