

Texclad XDS 0

Vaselină de înaltă performanță pe bază de aluminiu complex

(Cunoscută anterior ca Texclad AL HV 0)

Descrierea produsului

Texclad XDS 0 este o unsoare de înaltă performanță pe bază de aluminiu complex pulverizabil, concepută pentru lubrifierea automată prin pulverizare a roților dințate, a inelelor dințate, a cremalierelor dințate și a pinioanelor de orice tip, în condiții de presiune și temperatură ridicate. Este potrivită pentru lubrifierea cuptoarelor rotative sau a punctelor de lubrifiere fierbinți similare, chiar și în condiții de praf și umiditate.

Texclad XDS 0 este formulată cu o vaselină pe bază de aluminiu complex, combinată cu uleiuri semi-sintetice de înaltă performanță, care conțin 12% grafit fin, oferind o lubrifiere foarte stabilă, cu proprietăți bune de aderență și inhibare a coroziunii.

Caracteristicile produsului

- **Capacitatea ridicată de sarcină termică și de presiune mare.**
- **Stabilitate bună la oxidare.**
- **Proprietăți adezive eficiente.**
- **Performanță bună de rezistență la apă.**
- **Oferă rezistență avansată împotriva coroziunii.**

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	ISO
SM Group	

Beneficii pentru client

- Capacitatea ridicată la sarcină termică și la presiune mare ajută la rezistența la uzură a componentelor, chiar și la temperaturi ridicate.
- Stabilitatea bună la oxidare contribuie la rezistența vaselinei la degradare.
- Proprietățile adezive eficiente oferă protecție pe termen lung echipamentelor împotriva prafului și a altor contaminanți.
- Performanța rezistenței la apă ajută la protejarea componentelor în condiții de funcționare umede și corozive.
- Formulă avansată concepută pentru rezistență eficientă la coroziune.

Aplicații

- Texclad XDS 0 este concepută pentru lubrifierea automată prin pulverizare a roților dințate, a inelelor dințate, a cremalierelor dințate și a pinioanelor de orice tip, în condiții de presiune și temperatură ridicate. Este potrivită pentru lubrifierea cuptoarelor rotative sau a punctelor de lubrifiere fierbinți similare, chiar și în condiții de praf și umiditate.
- Datorită pompabilității sale eficiente, Texclad XDS 0 este potrivită în special pentru aplicații în sisteme centralizate de lubrifiere utilizate din ce în ce mai mult în industria minieră, a zahărului, cimentului și oțelului. Într-o gamă largă de temperaturi de funcționare de la -20 °C la 200 °C. Texclad XDS 0 garantează buna funcționare a mașinilor și a agregatelor. La aplicare, trebuie să se acorde atenție ca, în cazul lubrifierii susținute, să nu se depășească temperatura maximă de utilizare de 200 °C. La temperaturi mai mari, trebuie asigurată relubrifierea automată sau intervale mai scurte de relubrifiere sub sarcină termică, în aceste condiții putând fi atinse temperaturi de până la 250 °C.

Întreținerea și manipularea produselor

Menținerea unui mediu de lucru curat este esențială atunci când se efectuează lubrifierea echipamentului. Fitingurile de lubrifiere trebuie curățate înainte de injectarea vaselinei pentru a preveni pătrunderea contaminanților în echipament. Carcasele rulmenților trebuie menținute între o treime până la jumătate pline de vaselină. Trebuie evitată lubrifierea excesivă, deoarece poate rezulta în acumularea excesivă de căldură. Relubrifierea periodică cu ajutorul pistolului de vaselină sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și ambalarea completă cu vaselină proaspătă conform unui program corespunzător.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Aprobări

- SM Group SN 180-1

Performanță

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatură de funcționare
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 °C până la +200 °C, cu perioade scurte până la +250 °C

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Termen de valabilitate tipic: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.		
Aspect	Vizual	Neagră, fină omogenă
Grad NLGI	ASTM D217 mod	0
Penetrare malaxat, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Tipul agentului de îngroșare		Aluminiu complex
Tipul uleiului de bază		Semi-sintetic
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm ² /s (amestec de ulei de bază + polimeri)	ASTM D445	2.500
Punct de picurare, °C	IP 396	>250
Test de coroziune Emcor, apă distilată	DIN 51 802	0/0
Coroziune cupru, 24 h/100 °C	DIN 51811	1
Sarcină de sudare patru bile, N	DIN 51 350	7.000
Rezistență la apă statică	DIN 51807/1	0-90
Conținut de grafit, %		12

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product