

# Texclad EPS 1

## Unsoare de înaltă performanță pe bază de aluminiu complex

(Cunoscută anterior ca Texclad AL EP 1)

### Descrierea produsului

Texclad EPS 1 este o unsoare de înaltă performanță pe bază de aluminiu complex, potrivită pentru lubrifierea rulmenților cu role și de fricțiune sub presiune mare și la temperaturi ridicate, chiar și în condiții de praf și umezeală.

Texclad EPS 1 este formulată pe bază de aluminiu complex, în combinație cu un pachet avansat de aditivi pentru oxidare, coroziune și aderență, pentru a oferi o protecție eficientă într-o gamă largă de temperaturi.

### Beneficii pentru client

- Formula cu aluminiu complex extrem de stabilă oferă stabilitate eficientă la oxidare, contribuind la rezistența unsorii la degradare.
- Capacitatea ridicată la sarcină termică și la presiune mare ajută la rezistența la uzură a componentelor, într-o gamă largă de temperaturi.
- Proprietățile adezive eficiente o ajută să ofere protecție pe termen lung echipamentelor împotriva prafului și a altor contaminanți.
- Performanța adecvată a rezistenței la apă ajută la protejarea componentelor în condiții de funcționare umede și corozive.
- Formulă avansată concepută să ofere rezistență eficientă la coroziune.

### Caracteristicile produsului

- Oferă stabilitate eficientă la oxidare.
- Capacitate ridicată la sarcină termică și la presiune mare.
- Proprietăți adezive avansate.
- Performanță bună de rezistență la apă.
- Concepută pentru o bună rezistență împotriva coroziunii.

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	ISO
-----	-----

### Aplicații

- Texclad EPS 1 este potrivită pentru lubrifierea rulmenților cu role și de fricțiune sub presiune mare și la temperaturi ridicate, chiar și în condiții de praf și umezeală.
- Texclad EPS 1 este potrivită în special pentru aplicații precum industria minieră, a zahărului, a cimentului și a oțelului. Într-o gamă largă de temperaturi de funcționare de la -25 °C la 150 °C.
- Texclad EPS 1 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 150 °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 200 °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 unsoare sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și ambalarea completă cu vaselină proaspătă conform unui program corespunzător.

### Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

#### Performanță

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatură de funcționare
Texclad EPS 1	KP 1 P-20	ISO-L-XBDHB1	-25 °C până la +150 °C, cu perioade scurte până la 200 °C

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
<b>Termen de valabilitate tipic: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului</b>		
Aspect	Vizual	Maro, fină omogenă
Grad NLGI	ASTM D217 mod	1
Penetrare malaxat, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Tipul agentului de îngroșare		Aluminiu complex
Tipul uleiului de bază		Mineral
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (amestec ulei de bază pur)	ASTM D445	320
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	>2.800
Rezistență statică la apă	DIN 51807/1	0-90

Datele de testare tipice prezentate mai sus nu constituie o specificație. Aceasta este doar orientativă și poate fi afectată de toleranțele de producție admisibile. Chevron poate modifica aceste date de testare. Datele modificate vor înlocui toate datele anterioare, așa că vă rugăm să vă asigurați că consultați cea mai recentă versiune a acestei fișe tehnice a produsului (PDS).

**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