



# Texclad® AL EP 00/000

Grasso al complesso di alluminio ad alte prestazioni applicabile tramite spruzzatura

## Descrizione del prodotto

Texclad AL EP 00/000 è un grasso al complesso di alluminio ad alte prestazioni applicabile tramite spruzzatura, formulato con basi minerali combinate con un componente in grafite finissimo, progettato per favorire la protezione dei carichi a pressioni elevate.

## Benefici per il cliente

- Formulazione ad alta stabilità applicabile tramite spruzzatura
- Protegge i macchinari alle alte temperature
- La robusta formulazione fornisce una resistenza estrema all'ossidazione
- Migliora la protezione dei carichi a pressioni elevate
- La formulazione altamente adesiva fornisce resistenza all'acqua
- Contribuisce alla protezione critica contro la corrosione

## Applicazioni

- Texclad AL EP 00/000 è progettato per la lubrificazione automatica tramite spruzzatura di ruote dentate, ingranaggi a corona, cremagliere e pignoni in condizioni di alta pressione e temperatura. È adatto per la lubrificazione di forni rotativi o punti di lubrificazione a caldo simili anche in ambienti polverosi e umidi
- Texclad AL EP 00/000 è particolarmente adatto per applicazioni in sistemi di lubrificazione centralizzati impiegati sempre di più in miniere, zuccherifici, cementifici e acciaierie, in un'ampia gamma di temperature di esercizio da -30°C a +200°C

## Caratteristiche del prodotto

- **Formulazione stabile applicabile tramite spruzzatura**
- **Favorisce la protezione dei carichi ad alte temperature e pressioni**
- **Fornisce una resistenza estrema all'ossidazione**
- **Alta adesività, resistenza all'acqua**
- **Contribuisce alla resistenza alla corrosione**

**Gli standard delle specifiche selezionati includono:**

DIN

ISO

- Texclad AL EP 00/000 garantisce un funzionamento agevole di macchine e aggregati. In base a periodi di lubrificazione programmati, non può essere superata una temperatura max. utilizzabile di +200°C. In presenza di temperature superiori, occorre garantire la lubrificazione automatica o introdurre intervalli di reingrassaggio più brevi, a seconda del carico termico. In queste condizioni, si possono raggiungere temperature fino a +250°C.

## Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

### Prestazioni

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura di esercizio
<b>Texclad AL EP 00/000</b>	OGPF 00/000S-30	ISO-L-XBGHB00/000	da -30 °C a 200 °C con brevi periodi fino a 250 °C

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
<b>Grado NLGI</b>	<b>DIN 51 818</b>	<b>00/000</b>
<b>Codice Prodotto</b>		<b>27237</b>
Aspetto	-	Nero, liscio
Tipo di addensante	-	Complesso di alluminio
Contenuto di addensante, %	-	1,2
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	420-450
Punto di goccia, °C	DIN ISO 2176	>250
Contenuto di grafite, %	-	12
Tipo di olio base	-	Semi-sintetico
Contenuto di olio base, %	-	80
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	2500
Viscosità dell'olio base a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	104
Densità a 15 °C, kg/l	DIN 51 757	0,96
Test di corrosione Emcor	DIN 51 802	1/1
Corrosione su rame, 24 h a 100 °C	DIN 51 811	1B
Punto di saldatura a quattro sfere, N	DIN 51 350	7000
Resistenza al dilavamento, statica	DIN 51 807/1	0-90

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzino ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

**A Chevron company product**