

# Texclad EPS 1

## Vysoce účinné hliníkové komplexní mazivo

(Dříve známé jako Texclad AL EP 1)

### Popis produktu

Texclad EPS 1 je vysoce účinné komplexní mazivo na bázi hliníku vhodné pro mazání valivých a kluzných ložisek pod vysokým tlakem a vysokými teplotami i v prašných a vlhkých podmínkách.

Složení Texclad EPS 1 vychází z hliníkového komplexu v kombinaci s pokročilým balíčkem aditiv pro oxidaci, korozi a adhezi, které poskytují účinnou ochranu v širokém rozsahu teplot.

### Výhody pro zákazníky

- Vysoce stabilní složení hliníkového komplexu nabízí účinnou oxidační stabilitu a přispívá k odolnosti proti rozpadu tuku.
- Vysoký tlak a vysoká tepelná zátěž pomáhají odolávat opotřebením součástí v širokém rozsahu teplot.
- Pokročilé adhezní vlastnosti pomáhají zajistit dlouhodobou ochranu zařízení před prachem a jinými nečistotami.
- Dobrá odolnost proti vodě pomáhá chránit součásti ve vlhkých a korozivních provozních podmínkách.
- Pokročilé složení navrženo tak, aby poskytovalo dobrou odolnost proti korozi.

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Nabízí účinnou oxidační stabilitu.**
- **Vysoký tlak a vysoká tepelná zatížitelnost.**
- **Pokročilé adhezní vlastnosti**
- **Dobrá voděodolná účinnost.**
- **Navrženo pro dobrou odolnost proti korozi.**

### Vybrané specifikační normy:

DIN

ISO

### Aplikace

- Texclad EPS 1 je vhodný pro mazání valivých a kluzných ložisek pod vysokým tlakem a za vysokých teplot, a to i v prašných a vlhkých podmínkách.
- Texclad EPS 1 zvláště vhodný pro aplikace jako je těžební průmysl, cukrovarnický, cementářský a ocelářský průmysl. V širokém rozsahu provozních teplot od -25 °C do 150 °C.
- Texclad EPS 1 zaručuje bezproblémový chod strojů a agregátů. Při aplikaci je třeba dbát na to, aby při trvalém mazání nebyla překročena maximální využitelná teplota 150 °C. Při teplotách nad tuto hodnotu je třeba zajistit automatické domazávání nebo kratší intervaly domazávání při tepelné zátěži, za těchto podmínek teploty lze dosáhnout až 200 °C.

### Skladování a zacházení s produktem

Při mazání zařízení je zcela důležité udržovat čisté pracovní prostředí. Maznice je nutno před plněním ořídit, aby se zabránilo vniknutí nečistot do zařízení. Skříň ložisek je nutno udržovat naplněné od jedné třetiny do poloviny. Je třeba zabránit nadměrnému mazání, protože by mohlo dojít k nadměrnému hromadění tepla. Periodické doplňování maziva pomocí mazacího lisu nebo centrálního mazacího systému je třeba doplnit kompletním vyčištěním a naplněním ložiska čerstvým mazivem dle příslušného plánu mazání.

### Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

#### Výkon

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
Texclad EPS 1	KP 1 P-20	ISO-L-XBDHB1	-25 °C až 150 °C, krátkodobě až 200 °C

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
<b>Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.</b>		
Vzhled	Vizuální	Hnědá, hladká homogenní
Stupeň NLGI	ASTM D217 mod	1
Penetrace při provozu, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Typ zahušťovače		Hliníkový komplex
Typ základního oleje		Minerální
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (směs čistého základového oleje)	ASTM D445	320
Bod skápnutí, °C	IP 396	> 250
Korozní test Emcor, destilovaná voda	DIN 51802	0/0
Koroze mědi, 24 hodin/100 °C	DIN 51811	1
Čtyřkuličková metoda, zatížení svaru, N	DIN 51 350	> 2 800
Odolnost proti vodě, statická	DIN 51807/1	0-90

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

**Upozornění:** Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí:** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product