

# Texclad XDS 0

## Vysoce výkonné hliníkové komplexní mazivo

(Dříve známé jako Texclad AL HV 0)

### Popis produktu

Texclad XDS 0 je vysoce výkonné komplexní hliníkové mazivo ve spreji, určené pro automatické sprejové mazání ozubených kol, ozubených věnců, ozubených hřebenu a pastorků jakéhokoli druhu za vysokých tlaků a teplot. Vhodné pro mazání rotačních pecí nebo podobných horkých mazacích míst i v prašných a vlhkých podmínkách.

Texclad XDS 0 se skládá z kombinace hliníkového komplexního maziva a vysoce výkonných polosyntetických olejů, které obsahují 12 % jemného grafitu a nabízí vysoce stabilní mazání s dobrou přilnavostí a antikoroziními vlastnostmi.

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Vysoké tepelné zatížení a vysoká tlaková zatížitelnost.**
- **Dobrá oxidační stabilita.**
- **Efektivní adhezní vlastnosti.**
- **Dobrá voděodolná účinnost.**
- **Nabízí pokročilou odolnost proti korozi.**

#### Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO
Skupina SM	

### Výhody pro zákazníky

- Vysoké tepelné zatížení a vysoká tlaková zatížitelnost pomáhají odolávat opotřebením součástí i při vysokých teplotách.
- Dobrá oxidační stabilita přispívá k odolnosti proti rozpadu mazacího tuku.
- Účinné adhezní vlastnosti nabízí dlouhodobou ochranu zařízení před prachem a jinými nečistotami.
- Voděodolná účinnost pomáhá chránit součásti ve vlhkých a korozivních provozních podmínkách.
- Pokročilé složení navržené pro účinnou odolnost proti korozi.

### Aplikace

- Texclad XDS 0 je určen pro automatické rozprašovací mazání ozubených kol, ozubených věnců, ozubených hřebenů a pastorků jakéhokoli druhu za vysokého tlaku a teploty. Vhodné pro mazání rotačních pecí nebo podobných horkých mazacích míst i v prašných a vlhkých podmínkách.
- Díky své efektivní čerpatelnosti je Texclad XDS 0 zvláště vhodný pro aplikace v centralizovaných mazacích systémech, které se stále více používají v těžebním, cukrovarnickém, cementářském a ocelářském průmyslu. V širokém rozsahu provozních teplot od  $-20\text{ °C}$  do  $200\text{ °C}$ . Texclad XDS 0 zaručuje hladký chod strojů a agregátů. Při aplikaci je třeba dbát na to, aby při trvalém mazání nebyla překročena maximální použitelná teplota  $200\text{ °C}$ . Při teplotách nad tuto hodnotu musí být zajištěno automatické domazávání nebo kratší intervaly domazávání s ohledem na tepelné zatížení, za těchto podmínek může být dosaženo teploty až  $250\text{ °C}$ .

### 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. Skříně 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

#### Schválení

- SM skupina SN 180-1

#### Výkon

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
<b>Texclad XDS 0</b>	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	$-20\text{ °C}$ až $+200\text{ °C}$ , krátkodobě až $+250\text{ °C}$

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
<b>Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.</b>		
Vzhled	Vizuální	Černá, hladká homogenní
Stupeň NLGI	ASTM D217 mod	0
Penetrace při provozu, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Typ zahušťovače		Hliníkový komplex
Typ základního oleje		Polosyntetický
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (směs základního oleje + polymery)	ASTM D445	2 500
Bod skápnutí, °C	IP 396	> 250
Korozní test Emcor, destilovaná voda	DIN 51 802	0/0
Koroze mědi, 24 hodin/100 °C	DIN 51811	1
Čtyřkuličková metoda, zatížení svaru, N	DIN 51 350	7 000
Odolnost proti vodě, statická	DIN 51807/1	0-90
Obsah grafitu, %		12

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