



Texclad[®] AL HV 0

Vysokoteplotní plastické mazivo pro náročné aplikace

Výhody pro zákazníka

Navrženo pro optimální ochranu

Texclad AL HV 0 poskytuje vysokou úroveň ochrany proti opotřebením a korozi ve vysokoteplotních provozních situacích. Tento kvalitní přípravek vykazuje vynikající čerpatelnost, čímž je velmi vhodný pro centrální mazací systémy, a zaručuje maximální účinnost automatických nástřikových systémů.

Texclad AL HV 0 využívá moderní formulace na bázi hlinitého komplexního mýdla. Tato složka je kombinována s vysoce kvalitními základovými oleji a velmi jemným grafitem, jenž zaručují tvorbu velmi odolného a silného mazacího filmu. Jako celek pak tyto složky vytvářejí ochranný prvek při zvýšených teplotách a ve velmi náročném provozním prostředí, kde je přítomno velké množství kontaminantů typu prach a voda.

Méně plánované údržby

Texclad AL HV 0 je účinný v širokém rozsahu teplot, zajišťuje vynikající protioděrovou ochranu při vysokých zátěžích a spolehlivou ochranu proti korozi, a to i při teplotách klesajících až k hranici -30°C. Toto enormně stabilní mazivo se vyznačuje výbornou adhezivitou, ochrannými účinky a odolností vůči oxidaci za vysokoteplotních provozních podmínek do +200°C, při krátkodobých expozicích až +250°C v automatických mazacích systémech nebo v případě častého domazávání.

Použití

- Doporučeno pro automatické postřikové mazání ozubených kol a prstenců, ozubnic s pastorky ve vysoce zatěžovaných vysokoteplotních aplikacích, jako jsou například rotační pece
- Doporučeno pro centrální mazací systémy v těžebním, cukrovarnickém, cementářském a ocelářském odvětví průmyslu, kde je přítomno velké množství prachu a vody
- Doporučeno pro mazání ocelových lan.

Popis produktu

Texclad AL HV 0 je vysoce odolné, čerpatelné a nastřikovatelné plastické mazivo, které přináší mimořádně vysokou úroveň ochrany ve vysokoteplotním provozním prostředí.

| Technické specifikace | | |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Test | Metody testování | Výsledky |
| Vzhled | - | Černý, hladký |
| Typ mýdla | - | Hlinité komplexní |
| Penetrace, prohněteno, 60x, mm/10 | DIN ISO 2137 | 355-385 |
| Bod skápnutí, °C | DIN ISO 2176 | >250 |
| Typ základového oleje | - | Minerální |
| Viskozita základového oleje | | |
| - při 40°C, mm ² /s | DIN 51 562 | 2500 |
| Hustota při 15°C, kg/l | DIN 51 757 | 0.96 |
| Emcor korozní test | DIN 51 802 | 0/0 |
| Koroze na měď, 24h/100°C | DIN 51 811 | 1B |
| Čtyřkuličkový test, bod svaru, N | DIN 51 350 | 5500 |

| | DIN 51 502 | ISO 6743-09 | Provozní teplota |
|------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|
| Texclad AL HV 0 | OGPF 0 S-20 | ISO-L-XBGHB0 | 20 až 200°C, krátkodobě až 250°C |

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.

A Chevron company product