



Molytex[®] EP

Víceúčelové lithné plastické mazivo

Popis produktu

Molytex EP je vysoce výkonné víceúčelové lithné plastické mazivo s příměsí pevných maziv zajišťující vysokou úroveň ochrany při vysokých zátěžích.

Výhody pro zákazníka

- Ochrana proti opotřebení při nárazovém zatížení prodlužuje životnost zařízení
- Může být dosaženo výrazného prodloužení životnosti univerzálních kloubů (až o 30%)
- Vynikající odolnost vůči vymývání vodou zaručuje ochranu všech mazaných součástí a brání průběhu korozních mechanismů
- Výborná vysokoteplotní stabilita omezuje měknutí maziva, oddělování oleje a oxidaci, čímž prodlužuje životnost maziva a tím omezuje náklady
- Dobrá čerpatelnost za nízkých teplot
- Široké spektrum aplikací omezuje množství skladových zásob, mazivo šetří čas a peníze

Použití

- Molytex EP se uplatňuje zejména při podmínkách vysokého zatížení a širokého teplotního rozmezí, vyznačuje se vynikající ochranou proti korozi a odolností vůči vymývání vodou
- Molytex EP byl vyvinut speciálně pro mazání homokinetických kloubů a je vhodný pro všechny stavební, těžební a zemědělské aplikace a prakticky pro všechna mazaná místa na dozerech, skrejprech, exkavátorech, jeřábech, nakladačích, válcích, traktorech, kombajnech a sběračích bavlny. Tato místa zahrnují všechny typy valivých ložisek, stejně tak jako pánve a další kluzné plochy nebo čepové klouby

Hlavní rysy produktu

- **Výrazně prodlužuje životnost univerzálních a homokinetických kloubů**
- **Vynikající ochrana proti opotřebení pro vysoce zatížená nízkorychlostní ložiska**

Příklady schválení zahrnují:

ASTM D4950 Service Classification LB

Specifikace Association of American Railroads M-929-75

- Molytex EP dále doporučen pro homokinetické klouby automobilů s předním náhonem, univerzální klouby a pro všeobecné mazání podvozku

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

- ASTM D4950 Service Classification LB
- Specifikace Association of American Railroads M-929-75

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Stupeň NLGI	DIN 51 818	2
Typ mýdla	-	12-hydroxystearát lithný
Barva	Vizuálně	Černá
Penetrace, prohněteno, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	280
Bod skápnutí, °C	DIN ISO 2176	210
Viskozita základového oleje		
- při 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	150-220 (*)
- při 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	13.5-17
Koroze na měď, 24 h/100°C	DIN 51 811	1
Test R2F, metoda B při 120°C	DIN 51 806	Vyhovělo

(*) v některých případech je viskozita 150 mm²/s za účelem splnění určitých požadavků zákazníků.

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
Molytex EP 2	K PF 2 K-30	ISO-L-XCCEB2	-30 až +130°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 nenesie 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