



Hytex[®] EP 2 LF

Mnohoúčelové plastické mazivo

Výhody pro zákazníka

Extrémně spolehlivá víceúčelová ochrana

Toto vysoce odolné mazivo poskytuje kompletní celoživotnostní ochranu kuličkovým a válečkovým ložiskům ve vysokoteplotních aplikacích a z extrémních provozních podmínek. Ve srovnání s konvenčními produkty na bázi lithného mýdla se vyznačuje značnými provozními výhodami. Hytex EP 2 LF je plastické mazivo NLGI třídy 2,5 vhodné pro aplikace vyžadující přípravky třídy NLGI 2 nebo NLGI 3.

Vhodné pro náročné vysokoteplotní aplikace

Hytex EP 2 LF maximálně chrání proti opotřebením v širokém rozsahu teplot. Při vysokých teplotách, náročných vysokorychlostních operacích a silných vibracích Hytex EP 2 LF výborně přilne k povrchu, odolává tepelným zátěžím a neodstříkává. Vykazuje vynikající termicko-oxidační stabilitu.

Hytex EP 2 LF má výborné těsnící účinky a tím zabraňuje vniknutí prachu, nečistot a dalších kontaminantů do mazaného zařízení. Snadno odolává vodě a vlhkosti, chrání proti opotřebením a korozi. Tento moderní přípravek rovněž poskytuje ochranu těsnícím prvkům.

Schválení, výkonnost a doporučení

- Doporučeno jako dlouhoživotnostní nebo celoživotnostní ochrana vysokoteplotních aplikací, kde jsou přítomné extrémní tlaky, silné vibrace a nárazová zatížení. Rovněž vhodné pro vlhká nebo prašná prostředí
- Doporučeno pro automobilová ložiska kol a generátory, axiální ložiska spojek, brzdové válečky, ložiska ventilátorů, elektrické motory; pecní vozíky, válce v sušících zařízeních, papírnické stroje, mycí stroje a myčky nádobí; domácí aplikace

Popis produktu

Hytex EP 2 LF je univerzální plastické mazivo využívající moderních technologií. Je vyráběno z minerálních základových olejů prémiové kvality, tepelně rezistentního zpevňovačla na bázi lithného komplexního mýdla a vysoce odolných vysokotlakých aditiv

Hytex EP 2 LF splňuje následující výkonnostní požadavky:

- MB-Approval 265.1
- MAN 284 vysokoteplotní plastické mazivo Li-H2

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Barva	-	Hnědá
Textura	-	Hladká, homogenní
Typ zpevňovadla	-	Lithné komplexní
Obsah zpevňovadla, %	DIN 51 814	21
Penetrace, prohněteno, mm/10	DIN-ISO 2137	250 - 270
Bod skápnutí, °C	DIN-ISO 2176	>260
Typ základového oleje	-	Semi-syntetický
Viskozita základového oleje		
- při 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	>170
- při 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	>14
Čtyřkuličkový test, bod svaru, N	DIN 51 350/4	>2400
Koroze na měď, 24h/120°C	DIN 51 811	1
Koroze na měď, 24h/150°C	DIN 51 811	4

	DIN 51 825	ISO 6743-09	Provozní teplota
Hytex EP 2 LF	KP 2-3 P-20	ISO-L-XBDEB2-3	-20 až 150°C, při častém domazávání po omezenou dobu až 200°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