

Marfak EP 2

Osvědčený výkon pro extrémní tlaky na bázi vápníku

(dříve známé jako Novatex EP 2)

Popis produktu

Marfak EP 2 je osvědčené výkonné voděodolné plastické mazivo pro extrémní tlaky s 12-hydroxystearátem vápenatým. Bylo vyvinuto tak, aby nabízelo účinnou ochranu ložisek ve vysokotlakých a vysokoteplotních aplikacích ve vlhkém prostředí.

Marfak EP 2 se skládá z vysoce viskózního minerálního základového oleje v kombinaci s přísadami pro extrémní tlaky, proti opotřebení a korozi a vápenatým mýdlem, které zajišťuje spolehlivou odolnost proti vodě.

Výhody pro zákazníky

- Pokročilá kombinace aditiv nabízí ochranu proti extrémnímu tlaku.
- Vyvinuto pro zajištění dobré odolnosti proti oxidaci a korozi.
- Složení pro ochranu ložisek a dalších součástí v širokém teplotním rozsahu.
- Nabízí účinnou voděodolnost díky pokročilému složení vápenatého mýdla.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Nabízí ochranu proti extrémnímu tlaku**
- **Vyvinuto pro zajištění dobré odolnosti proti oxidaci**
- **Složení pro ochranu v širokém teplotním rozsahu**
- **Nabízí účinnou voděodolnost**

Vybrané specifikační normy:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Aplikace

- Vapenitá maziva překonávají lithiová maziva v udržení maziva na místě při náročných aplikacích ve vlhkém a korozivním prostředí. Jsou vhodné pro námořní, rybářské, zemědělské, stavební, terénní a těžké průmyslové aplikace.
- Marfak EP 2 je zvláště doporučeno pro mazání kluzných a válečkových ložisek ocelových a papírenských zařízení, která pracují při teplotách do +130 °C.
- Marfak EP 2 se také doporučuje pro další průmyslové aplikace, kde je vyžadováno mazivo pro extrémní tlaky s účinnou odolností proti vodě. Je zvláště dobré v podmínkách silného vymývání vodou, kde je třeba zachovat vlastnosti extrémního tlaku.
- Marfak EP 2 lze použít pro stejné aplikace jako Multifak EP 2, pokud nejsou vyžadována žádná zvláštní schválení.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Výkon

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C až 130 °C

Vhodné použití

- POM, HDPE, Perbunan a Viton a všechny plastové díly používané firmou Hoesch Rothe Erde do 70 °C.
- Těsnění (Perbunan, Viton) byla testována po dobu 168 hodin při 70 °C, vymezozače vzdálenosti (POM, HDPE) 24 týdnů při 70 °C.

Skladování a zacházení s produktem

Při mazání zařízení je zcela důležité udržovat čisté pracovní prostředí. Maznice je nutno před plněním otřít, 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.

Zabraňte úniku použitého i nepoužitého produktu do životního prostředí.

Zbytek produktu a obal / nádobu je nutno odevzdat k likvidaci ve specializovaných sběrnách.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Stupeň NLGI		2
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Typ zahušťovače		Bezvodý vápník
Textura		Hladká
Barva	Vizuální	Žlutohnědá
Typ základního oleje		Minerální
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	220
Penetrace při provozu, 60 zdvihů, mm/10	DIN ISO 2137	277
Bod skápnutí, °C	DIN ISO 2176	152
Čtyřkuličková metoda, zatížení svaru, N	DIN 51350/1,4	3 400

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