

Multifak HM 2

Účinné a výkonné víceúčelové lithiové mazivo

(dříve známé jako Multifak 142)

Popis produktu

Multifak HM 2 je účinné a výkonné lithiové mazivo navržené pro použití v řadě aplikací ložisek, centralizovaných mazacích systémů a jako obecné průmyslové a automobilové mazivo.

Produkt Multifak HM 2 je vyroben z minerálních základových olejů ISO 110 v kombinaci s inhibitory oxidace a koroze a přísadami proti opotřebení. Je to mechanicky stabilní mazivo, které lze díky hladké struktuře snadno čerpat.

Výhody pro zákazníky

- Složení zajišťuje dobrou odolnost proti oxidaci a mechanickou stabilitu, která pomáhá předcházet degradaci a tvrdnutí maziva za provozu.
- Pokročilé inhibitory rzi a koroze přispívají k ochraně železných součástí za vlhkých provozních podmínek.
- Určeno pro dobrou účinnost při použití za širokých teplotních rozsahů a tam, kde může docházet k omývání vodou.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Složení zajišťuje dobrou odolnost proti oxidaci a mechanickou stabilitu**
- **Pokročilá inhibice rzi a koroze.**
- **Určeno pro široké teplotní rozsahy a vlhké podmínky.**

Vybrané specifikační normy:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland

Aplikace

- Průmyslová kluzná a valivá ložiska pro střední a nízké rychlosti.
- Ložiska elektromotorů.
- Mazání rychloběžných kuličkových a válečkových ložisek.
- Centrální mazací systémy.
- Obecné průmyslové a automobilové použití plastických maziv, kde dochází ke středním kluzným rychlostem a nejsou vyžadovány vlastnosti Heavy EP.
- Mazání stavebních a zemědělských strojů.
- Antikorozní mazivo.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

Produkt Multifak 142 je schválen společností:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

Výkon

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Provozní teplota : -30 °C až 120 °C, v centralizovaných mazacích systémech na krátkou dobu, max 150 °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. 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.

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
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Barva	Vizuální	Světle hnědá
Stupeň NLGI	DIN 51 818	2
Typ zahušřovače		Lithium
Penetrace při provozu, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Bod skápnutí, °C	ISO 2176	180
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	120
Typ základního oleje		minerální
Statická odolnost proti vodě, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Čtyřkuličkový test zatížení svaru, N	DIN 51 350/4	2 000
Čtyřkuličkový test na opotřebení, průměr otěru, 1 min./1 000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5
Korozní test Emcor destilovanou vodou	DIN 51 802	0/0
Koroze mědi 24 hodin/120 °C	DIN 51 811	1

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