

Multifak HM 3

Účinné a výkonné lithiové mazivo

(dříve známé jako Multifak Premium 3)

Popis produktu

Multifak HM 3 je účinné a výkonné lithiové mazivo navržené pro použití v řadě aplikací ložisek, centralizovaných mazacích systémů a široké řadě obecných průmyslových a automobilových způsobů použití.

Produkt Multifak HM 3 je vyroben z vysoce rafinovaného minerálního základového oleje ISO 120 v kombinaci s inhibitory oxidace a koroze a přísadami proti opotřeбенí.

Výhody pro zákazníky

- Dobrá odolnost proti oxidaci a mechanická stabilita přispívá ke zvýšení životnosti maziva.
- Pokročilé inhibitory rzi a koroze pomáhají podporovat ochranu železných součástí a zkracovat prostoje při údržbě.
- Široký teplotní rozsah napomáhá účinnému mazání za různých klimatických podmínek.
- Složení odolné proti omývání vodou, které nabízí ochranu za vlhkých provozních podmínek.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Dobrá odolnost proti oxidaci a mechanická stabilita.**
- **Pokročilé inhibitory rzi a koroze pomáhají omezovat prostoje při údržbě.**
- **Široký teplotní rozsah.**
- **Složení odolné proti omývání vodou.**

Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO
-----	-----

Aplikace

- Středně rychlá a pomalá průmyslová kluzná a valivá ložiska.
- Ložiska elektromotorů.
- Radiální válečková ložiska pro železniční nákladní vozy.
- Předplněná průmyslová ložiska.
- Centrální mazací systémy.
- Široká škála průmyslových a automobilových použití, kde dochází ke středně kluzným rychlostem a nejsou vyžadovány vlastnosti Heavy EP.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

- DIN 51502: K 3K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCCFA3
- Provozní teplota: -30 °C až 120 °C, v případě centrálního mazacího systému krátkodobě až do 130 °C

Skladování a zacházení s produktem

Při mazání zařízení je zcela zásadní 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	Výsledek
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Barva	Vizuální	Žlutohnědá
Stupeň NLGI	DIN 51 818	3
Typ zahušřovače		Lithium
Penetrace při provozu, 60x, mm/10	ISO 2137	231
Bod skápnutí, °C	ISO 2176	202
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	0,39
Korozní test Emcor destilovanou vodou	DIN 51 802	0/0
Koroze mědi 24 hodin/100 °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