

Multifak HM 00/000

Účinné výkonné lithiové mazivo pro extrémní tlaky

(Dřívější označení Multifak 264 EP 00/000)

Popis produktu

Multifak HM 00/000 je vysoce výkonné, mechanicky stabilní lithiové mazivo pro extrémní tlaky, vhodné pro použití v široké škále užitkových vozidel a v centralizovaných průmyslových mazacích systémech.

Toto mazivo na bázi minerálního oleje má světle zelenou barvu, je voděodolné a obsahuje přísady proti opotřebení, oxidaci a korozi.

Výhody pro zákazníky

- Vyvinuto pro použití při extrémním tlaku a rázovém zatížení.
- Dobrá odolnost proti vodě pomáhá poskytovat spolehlivou ochranu proti rzi a korozi.
- Nabízí dobrou odolnost proti oxidaci pro stálý výkon.
- Složení umožňuje snadné rozvádění v centralizovaných mazacích systémech.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Vyvinuto pro použití při extrémním tlaku a rázovém zatížení.**
- **Dobrá odolnost proti vodě.**
- **Nabízí dobrou odolnost proti oxidaci.**
- **Složení pro snadné rozvádění.**

Vybrané specifikační normy:

| | |
|----------------|----------------|
| Baier & Köppel | Daimler-Benz |
| DIN | ISO |
| Lincoln | MAN |
| Tecelemit | Willy Vogel AG |

Aplikace

- Toto mazivo je vhodné pro centrální mazací systémy v užitkových vozidlech (nákladní automobily a stavební stroje). Vynikající chování při nízkých teplotách a čerpatelnost umožňují použití v agregátech s dlouhou instalací potrubí a malými průřezy.
- Multifak HM 00/000 je polotekutý a lze jej také použít pro mnoho typů převodů, kde se doporučuje mazání plastickým mazivem. Vhodné pro jednotky s dlouhými kabelovými trasami, převodovky a převodové motory.

Typické způsoby použití:

- Mazání kol kolejových vozidel
- Ložiska kol nákladních automobilů
- Valivá ložiska v drtičkách, mlýnech a mísičích
- Obecné použití k mazání v ocelárnách, zejména ve válcovnách za tepla a za studena
- Centralizované mazací systémy, kde je mazivo rozváděno do mazacích míst pod vysokým zatížením.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Typické způsoby použití:

Schválení

- Willy Vogel AG – centralizované mazací systémy
- Lincoln - centralizované mazací systémy
- Tecalemit - centralizované mazací systémy
- Baier & Köppel - centralizované mazací systémy
- MAN 283 Li-P00 DTFR 33B100
- MB-Approval 264.0

Výkon

| | DIN 51 502 | ISO 6743-09 | Provozní teplota |
|---------------------------|----------------|--------------------|--|
| Multifak HM 00/000 | GP 00/000 K-50 | ISO-L-XEBEB 00/000 | Provozní teplota: -50 °C až +120 °C ¹ |

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.

Minimální doba skladování:

Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením.

Minimální doba skladování je cca. 36 měsíců v uzavřených originálních obalech při teplotách mezi 5 °C a 40 °C mimo dosah povětrnostních vlivů.

Minimální dobu skladování nelze považovat za dobu použitelnosti. Doba skladování je obvykle delší. Po uplynutí minimální doby skladování se doporučuje provést vizuální kontrolu.

Po delší době skladování doporučujeme výrobek před použitím homogenizovat promícháním.

¹ Rozsah provozních teplot a krátkodobě přípustné teplotní špičky je třeba považovat pouze za orientační hodnoty, které mohou záviset na konkrétní aplikaci a okolních vlivech.

| Technické specifikace | | |
|--|------------------|----------------------------------|
| Test | Metody testování | Výsledky |
| Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu. | | |
| Vzhled | Vizuální | Hladká, světle zelená |
| Stupeň NLGI | ASTM D217 mod | 00/000 Dodáváno jako NLGI 000 |
| Penetrace při provozu, mm/10 | DIN ISO 2137 | 400 - 460 |
| Penetrace po 100 000 zdvizích, mm/10 | DIN ISO 2137 | < 30 |
| Typ zahušťovače | | Lithium |
| Typ základního oleje | | Minerální |
| Viskozita základního oleje při 40 °C, mm ² /s (směs čistého základového oleje) | ASTM D445 | 45 |
| Bod skápnutí, °C | DIN ISO 2176 | > 160 |
| Odolnost proti vodě, statická | DIN 51 807/1 | 1-90 |
| Odolnost proti korozi Emcor, destilovaná voda | DIN 51 802 | 0/0 |
| Čtyřkuličková metoda, zatížení EP svaru, N | DIN 51 350/4 | 2 200 |
| Tlak průtoku při -35 °C, mbar | DIN 51 805 | < 60 |

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 rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product