



Delo[®] Grease MM EP 2

Vysoce účinné víceúčelové EP plastické mazivo

Popis produktu

Delo Grease MM EP 2 je vysoce výkonné víceúčelové plastické mazivo pro extrémní tlaky (EP) k použití v osobních automobilech a užitkových vozidlech, které obsahuje vysoce rafinované základové minerální oleje, lithné mýdlo jako zahušťovadlo, vysoce účinná vysokotlaká (EP) aditiva a inhibitory rezivění a koroze.

Delo Grease MM EP 2 je mazivo charakterizované spolehlivou mechanickou stabilitou, dobrou odolností vůči zatížení a dobrou ochranou proti korozi, takže je vhodné k použití v silně namáhaných ložiskách a v daných teplotních rozmezech k použití ve vlhkém i suchém prostředí v řadě různých aplikací.

Výhody pro zákazníka

- Produkt je navržen tak, aby měl spolehlivou mechanickou stabilitu v daném rozsahu provozních podmínek.
- Nabízí EP ochranu při použití v ložiskách, která jsou silně zatížena.
- Je navržen tak, aby poskytoval dobrou ochranu před korozi ve vlhkém prostředí.
- Přispívá k ochraně zařízení v širokém rozsahu použití v automobilech.
- Má schválení řadou výrobců originálních zařízení.

Použití

- Mazivo Delo Grease MM EP 2 je vytvořeno hlavně k víceúčelovému použití v automobilech, a to v užitkových vozidlech a osobních automobilech, kde se vyžadují schválení ze stran výrobců těchto zařízení.

Hlavní rysy produktu

- **Složení je voleno s cílem dosáhnout spolehlivou mechanickou stabilitu.**
- **Nabízí vysokotlakou (EP) ochranu ložisek.**
- **Navržen k použití ve vlhkých i suchých prostředích.**
- **Přispívá k ochraně v řadě aplikací.**
- **Je schválen klíčovými výrobci zařízení.**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

ASTM	DIN
ISO	Mack
MAN	Mercedes Benz
Volvo	

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

- MAN 283 Li-P
- Mercedes Benz 267.0
- Volvo 97718

Výkonnost

- DIN 51 502: KP2K-30
- ISO 12924: ISO-L-XC(F)CIB2
- ASTM D 4950 LB
(mazání podvozku)
- Mack GC-G

Skladování a manipulace s produktem

Udržování čistoty pracovního prostředí má kritickou důležitost při mazání zařízení. Před vtlačováním mazacího tuku musejí být maznice čistě otřeny, aby do zařízení nepronikly nečistoty. Tělesa ložisek by se měla udržovat naplněna do jedné třetiny až poloviny mazacím tukem. Je třeba zabránit nadměrnému mazání ložiska, neboť to může mít za následek nadměrný vývoj tepla. Periodické doplňování maziva pomocí tlakové maznice nebo systému centrálního mazání musí být spojeno s úplným vyčištěním a naplněním čerstvým mazacím tukem na základě příslušného mazacího plánu.

Starý mazací tuk je třeba ze systému v co největší míře odstranit a systém naplnit novým mazacím tukem, aby se předešlo problémům s kompatibilitou maziv.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu		
Provozní teplota: -30 °C až 120 °C, krátká maxima do 130 °C		
Typ zahušťovadla	DIN 51 814	Lithium
Typ základového oleje	—	Minerální olej
Viskozita základového oleje při 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Bod skápnutí, °C	IP 396	>180
Penetrace po hnětení, 60x, 10/mm	ISO 2137	265-295
Koroze na mědi, 24 hod/120 °C	DIN 51 811	1
Korozní test EMCOR 0.5 % slaná voda	ISO 11007	1/1
Odolnost proti vodě, statická	DIN 51 807/1	1-90
Čtyřkuličkový test na svaření, N	DIN 51 350/4	2600
Čtyřkuličkový test, průměr stopy, 1 min/1000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5

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