



904 Grease

Účinný mazací tuk na vápenné bázi

Popis produktu

Mazací tuk 904 Grease NLGI 1 je účinné výkonné hladké mazivo na bázi vápenného mýdla, které obsahuje 12 % grafitu, a je určeno k mazání kolejových oblouků.

Přínosy pro zákazníka

- Pomáhá zamezit styku kov-kov mezi nákolkem kola a kolejnicí a tak zajišťuje odolnost proti opotřebení.
- Vytváří rozsáhlé pokrytí mazivem a dokonce i pokrytí na bocích kolejnic.
- Přispívá ke snížení hluku v obloucích.
- Zlepšuje mazivost s cílem dosáhnout úspor paliva.
- Je vhodné pro široký okruh použití v systémech mazání kolwejníc a kol

Použití

- Třecí síly působící na ocelových kolech odvalujících se po kolejích, a to v kombinaci se silami působícími při vedení kola na kolejnici, která se o kolo tře, zvyšují spotřebu energie a urychlují opotřebení jak kola (běhounu i okolku) i kolejnice. To může být vážným problémem, a to zejména u systémů se silně naloženými jednotkami vlaku nebo na tratích s četnými zatáčkami. Správné mazání trati na kritických místech může přispět k významnému snížení nákladů na údržbu a zvyšuje účinnost využití paliva.
- Mazací tuk 904 Grease NLGI 1 se rozsáhle používá v automatických mazacích zařízeních umístěných na straně koleje, která fungují tak, že okolek kola nabírá mazací tuk a nanáší jej na stranu kolejnice.

Významné vlastnosti produktu

- **Napomáhá zabránit kontaktu kov - kov a snižuje opotřebení.**
- **Napomáhá vytvořit rozsáhlé a stejnoměrné pokrytí povrchu mazivem.**
- **Přispívá k potlačení hluku v obloucích trati.**

K vybraným normám patří:

DIN

ISO

- Mazací tuk 904 Grease NLGI 1 lze rovněž doporučit k použití všude tam, kde se vyžaduje grafitový tuk, jako např. na brzdových kabelech, pružinách, klikách dveří, šoupátkách, vodítkách, řetězech, šroubech, vačkách, ozubnicích s pastorkem, a v průmyslových aplikacích.
- Může se používat i na pilách, v lisech na překližku, a na řetězových tratích.
- **Ekvivalentní výrobky:** Chevron Curve grease CPS nr 253469 & Texaco 904 Grease (NLGI 0-1).

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
MF1C-30	ISO-L-XCAHA1	-30 až +60 °C

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Třída NLGI	DIN 51 818	1
Typ mýdla	DIN 51 814	Vápenaté
Obsah mýdla, %	-	13
Barva	Vizuálně	Černá
Textura	Vizuálně	Hladká
Bod skápnutí, °C	ISO 2176	Min. 88
Typ oleje	-	Minerální
Viskozita základového oleje při 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	100
Viskozita základového oleje při 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	8
Stanovení penetrace kuželem, 0,1 mm	ISO 2137	310-340
Obsah grafitu, %	Kalkulovaný	12

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