

AVIA LITHOPLEX EP 2

Ložiska kol a vysokotlaké víceúčelové mazivo

Víceúčelové EP plastické mazivo se širokým spektrem použití a vysokým výkonem. Kombinace lithiového komplexního mýdla a vysoce účinných přísad dává tomuto mazivu. mazací tuk má vynikající mechanickou a tepelnou stabilitu a vynikající odolnost proti vodě. Je vhodný pro univerzální použití ve vozidlech, stavebních strojích a průmyslových zařízeních při vysokém zatížení.

Vlastnosti

- Vysoká teplotní a oxidační odolnost umožňuje dlouhé servisní intervaly a zajišťuje ochranu ložisek při vysokých provozních teplotách.
- Vynikající odolnost proti vodě zajišťuje dobré mazání i ve vlhkém prostředí.
- Vynikající ochrana proti opotřebení i při vysokém mechanickém a tepelném zatížení, která prodlužuje životnost mazaných prvků stroje.
- Velmi dobrá ochrana proti korozi, a to i u mazacích míst, která jsou postříkána vodou.

Použijte

Vysokotlaké víceúčelové plastické mazivo pro širokou škálu aplikací ve vozidlech, stavebních strojích a průmyslových zařízeních. Je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, ložisek kol, ložisek spojky, ložisek elektromotorů, kardanových kloubů, kolejových válečků a podvozků.

Doporučuje se zejména pro vysoké mechanické a tepelné zatížení a pro provoz ve vlhkém prostředí a pro mazací místa, která jsou postříkována vodou.

Toto mazivo je vhodné také k mazání ložisek vířivých brzd TELMA.

Teplotní rozsah použití: od -25 °C do +150 °C s trvalým mazáním. Krátkodobá špičková teplota až +180°C.

Typické charakteristické hodnoty

Zkušební metoda

Třída konzistence NLGI	2	ASTM D 217
Zahušťovadlo	Komplex lithia	
Barva	Žlutohnědý	
Plnicí penetrace Pw 60 při 25 °C	280 0,1 mm	DIN ISO 2137
Bod poklesu	280 °C	DIN ISO 2176
Koroze mědi	1b	ASTM D 130
TIMKEN dobré zatížení	40 lbs	ASTM D 2509
Zkušební svařovací zatížení VKA	250 Kg	ASTM D 2596
Viskozita základního oleje při 40 °C	220 mm ² /s	ASTM D 445
Teplotní rozsah použití	-25 až 150 °C	
Standardní označení	KP 2 N-20	DIN 51502

Poznámky

ADR / SDR : Žádné nebezpečné zboží

VeVA kód : 12 01 12