

Plastická maziva Cat[®]

Plastická maziva Cat[®] byla vyvinuta, testována a schválena společností Caterpillar, aby splňovala stejně vysoké standardy jako všechny originální náhradní díly Cat.





Plastické mazivo Cat® Ball Bearing Grease

Plastické mazivo pro kuličkovou ložiska Cat® Ball Bearing Grease s inhibitory koroze zajišťuje vynikající mazání kuličkových a válečkových ložisek v širokém rozmezí provozních teplot.

Výkonnost při velkém namáhání

Vynikající ochrana při vysokých otáčkách (přes 10 000 min⁻¹) a vysokých teplotách (160 °C).

Delší životnost dílů

Odolnost vůči vysoké teplotě chrání díly a zabraňuje jejich rychlému opotřebení.

Doporučené použití

Plastické mazivo na kuličková ložiska Cat® Ball Bearing Grease lze používat u vysokootáčkových kuličkových, jehlových a zapouzdřených ložisek, například u:

- elektromotorů,
- pohonů ventilátorů,
- startérů,
- alternátorů,
- generátorů.

Tento typ plastického maziva je vhodný také pro automobilové a další průmyslová odvětví a je určen zejména pro zařízení, která bývají vystavena náročným podmínkám.

BALENÍ	OBJ. ČÍSLO
390 g	M04540291



Plastické mazivo Cat® Utility Grease

Pro aplikace s malým zatížením při nízkých otáčkách.

Minimální opotřebením dílů

Odolné vůči změknutí. Chrání díly proti opotřebení.

Ochrana proti korozi

Odolává oxidaci a chrání kovy proti korozi. Nepoškozuje ocel, měděné slitiny ložisek ani běžné těsnicí materiály.

Univerzální použití

Lithiové plastické mazivo pro aplikace s malým zatížením a nízkými otáčkami v místech s nízkou vlhkostí.

Doporučené použití

Plastické mazivo Cat® Utility Grease je doporučeno pro aplikace s malým zatížením a nízkými otáčkami s rozsahem provozních teplot -20 °C až +140 °C.

BALENÍ	OBJ. ČÍSLO
390 g	M04526011
16 kg	M04526014 *

* pro stroje s centrálním mazacím systémem



Plastické mazivo Cat® Prime Application Grease

Pro střední zatížení a střední otáčky.

První náplň

Používá se jako standardní náplň z výroby u většiny strojů Cat.

Dlouhá životnost

Lithiové plastické mazivo s obsahem 3 % disulfidu molybdenu, určené pro středně náročné aplikace (střední otáčky, průměrné teploty, nízká vlhkost prostředí).

Minimální opotřebením dílů

Odolné vůči změknutí. Chrání díly proti opotřebení.

Ochrana proti korozi

Odolává oxidaci a chrání kovy proti korozi. Nepoškozuje ocel, měděné slitiny ložisek ani běžné těsnicí materiály.

Doporučené použití

Plastické mazivo Cat® Prime Application Grease je doporučeno pro aplikace se středními otáčkami a střední rychlostí, s rozsahem provozních teplot -20 °C až +140 °C.

BALENÍ	OBJ. ČÍSLO
390 g	M04526006
16 kg	M04526009



Plastické mazivo Cat® pro hydraulická kladiva

Určené výhradně pro hydraulická kladiva. Speciální receptura pro extrémní teploty a zatížení s perfektní přilnavostí k povrchu.

Dlouhá životnost

Vysoce kvalitní komplexní sloučenina sulfonátu vápníku s 5 % disulfidu molybdenu.

Voděodolnost

Při opláchnutí odolává sladké i slané vodě.

Snižuje opotřebením dílů

Neměkne a dlouhodobě chrání díly při vysokotlakém a extrémním zatížení.

Ochrana proti korozi

Odolává oxidaci a chrání kovy proti korozi. Nepoškozuje ocel, měděné slitiny ložisek ani běžné těsnicí materiály.

Doporučené použití

Plastické mazivo Cat® Hammer Paste je určeno pro aplikace s velkým zatížením při vysokých teplotách. Rozsah provozních teplot sahá od -20 °C až do +1 100 °C.

BALENÍ	OBJ. ČÍSLO
400 g	CA1306951
400 g	CA3178491 **
12 × 400 g	CA3178492
5 kg	CA1338807

* pro hydraulická kladiva s automatickým mazacím systémem