

Mobilux EP 111

Plastické mazivo

Popis produktu

Mobilux EP 111 je mimořádně vysoce výkonné plastické mazivo určené hlavně k mazání spojek všech konstrukcí. Je koncipováno speciálně tak, aby odolávalo odstředivému odlučování oleje při extrémně vysokých rychlostech otáčení a aby poskytovalo účinné mazání a ochranu proti opotřebením i velmi namáhaných nesouosých ozubených spojek. Mobilux EP 111 je plastické mazivo s hydroxystearanem lithným vyrobené na bázi mimořádně těžkého, viskozitního základového oleje. Mobilux EP 111 rovněž obsahuje molybdenovou složku rozpustnou v oleji a velmi účinný protikoroziční inhibitor. Jde o plastické mazivo s konzistenčním stupněm NLGI 1.

Kromě využití v celé řadě spojek nejrůznějších konstrukcí lze Mobilux EP 111 používat i do pomaluběžných ozubených převodů a kluzných ložisek. Toto plastické mazivo vyniká výkonností a ochranou v celé řadě aplikací spojek v různých průmyslových odvětvích. Díky dlouhodobým výkonnostním parametrům se toto plastické mazivo stalo volbou mnoha uživatelů.

Vlastnosti a výhody

Výrobky značky Mobilux jsou pro svoji velmi dobrou dlouhodobou výkonnost dobře známé a vysoce uznávané po celém světě. Díky vynikajícím parametrům se Mobilux EP 111 stalo oblíbené u mnoha uživatelů.

Mobilux EP 111 má velmi dobrou pověst v oblasti mazání všech typů vysoce namáhaných spojek v širokém okruhu aplikací.

Mobilux EP 111 je určen především pro rychloběžné spojkové aplikace a nabízí tyto vlastnosti a výhody:

Vlastnosti	Výhody
Velmi dobré viskozitní vlastnosti a ochrana proti opotřebením	Delší ochrana a životnost spojky: nižší náklady na výměnu
Odolnost proti odlučování oleje	Menší úniky oleje a nižší spotřeba maziva
Dobrá vysokoteplotní stabilita	Dlouhá životnost plastického maziva a delší intervaly výměny
Dobrá odolnost proti rezivění a korozi	Zachování výkonnosti plastického maziva i v přítomnosti vody

Použití

Mobilux EP 111 je doporučován do všech typů vysoce namáhaných mazaných spojek. Doporučovaný rozsah provozních teplot se pohybuje od -10 do 120°C. Mobilux EP 111 vykazuje velmi dobrou výkonnost v následujících aplikacích:

- Ozubené a roštové spojky
- Pružinové a kluzné kloubové spojky
- Vřetenové (ozubené) a řetězové spojky
- Pomaluběžné otevřené převody a kluzná ložiska

Klasifikace a specifikace

Mobilux EP 111 splňuje následující klasifikace/specifikace	
Splňuje AGMA CG-1	X
Splňuje AGMA CG-3	X

Charakteristické vlastnosti

Mobilux EP 111	
Konzistenční stupeň NLGI	1
Typ zpevňovačů	Lithium
Vzhled, vizuálně	černá
Penetrace po prohnětení, 25 °C, ASTM D 217	325
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	180
Viskozita oleje, ASTM D 445	
cSt při 100°C	45
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, ASTM D 2509, lb	50
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2266, mm	0,4
Zkouška zatížení při svaření na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2596, kg	315
Ochrana proti rezivění, ASTM D 1743	splňuje

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.