

Mobilgrease XTC

Plastické mazivo

Popis produktu

Mobilgrease XTC je extrémně výkonné plastické mazivo určené hlavně k mazání spojek všech konstrukcí. Je koncipováno speciálně tak, aby odolávalo odstředivému odlučování oleje při velmi vysokých rychlostech otáčení a aby poskytovalo účinné mazání a ochranu proti opotřebením i značně namáhaných nesouosých ozubených spojek. Mobilgrease XTC je plastické mazivo vyrobené na bázi lithium-polymerového zahušťovačla a mimořádně viskozitního základového oleje.

Kromě využití v celé řadě spojek nejrůznějších konstrukcí lze Mobilgrease XTC 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.

Vlastnosti a výhody

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

Použití

Mobilgrease XTC je doporučován do všech typů vysoce namáhaných mazaných spojek.

Doporučený rozsah provozních teplot se pohybuje od -20 do 130°C.

Mobilgrease XTC 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
- Kluzná uložení, vedení

Klasifikace a specifikace

Mobilgrease XTC splňuje následující klasifikace/specifikace	
Splňuje AGMA CG-1	X
Splňuje AGMA CG-2	X

Charakteristické vlastnosti

Mobilgrease XTC	
Konzistenční stupeň NLGI	1
Typ zpevňovačla	Lithium-Polymer
Vzhled, vizuálně	Tmavě hnědá
Penetrace po prohnětení, 25 °C, ASTM D 217	325
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	215
Viskozita oleje, ASTM D 445, cSt při 40°C	680
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, ASTM D 2509, lb	60
Zkouška odolnosti proti opotřebením na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2266, mm	0,35
Zkouška zatížení při svaření na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2596, kg	315
Ochrana proti rezivění, ASTM D 1743	splňuje