



## Multipurpose Grease

Víceúčelové lithné plastické mazivo

### Popis

Castrol Multipurpose Grease je vysoce kvalitní plastické mazivo primárně určeno pro automobilové aplikace, které využívá kombinaci minerálního oleje, lithného zpevňovačla a systému speciálně vybraných aditiv zahrnujících EP aditiva, aditiva vůči opotřebením (Anti-wear), antioxidanty a inhibitory koroze.

### Použití

Castrol Multipurpose Grease je plastické mazivo odolné vůči extrémním tlakům (EP aditiva) určeno pro širokou škálu kluzných a valivých uložení používaných v automobilovém průmyslu. Díky vynikající strukturální stabilitě je zvláště vhodný pro použití v ložiskách kol osobních automobilů, autobusů a nákladních automobilů, které jsou provozovány za limitních teplotních podmínek.

### Výhody

- Vynikající mechanická stabilita zajišťuje, že strukturální integrita maziva je udržována na stejné úrovni a tím umožňuje prodloužené domazávací intervaly.
- Dobré vlastnosti vůči vysokým tlakům a opotřebením poskytují prodlouženou ochranu zatížených aplikací, což vede k prodloužení životnosti součástí.
- Kombinace dobré odolnosti vůči vodě a ochraně proti korozi poskytuje výbornou ochranu v těch aplikacích, kde je potenciální nebezpečí vniknutí vody.
- Všestrannost tohoto maziva umožňuje racionalizaci skladových zásob.

## Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Multipurpose Grease
Zpevňovadlo	-	-	lithné
Základový olej	-	-	minerální
Vzhled	vizuální	-	hladký, hnědý a homogenní
NLGI	ASTM D 217	-	2
Penetrace, po 60 zdvizích	IP 50	mm/10	275
Penetrace, po 100 000 zdvizích	IP 50	mm/10	290
Bod skápnutí	IP396	°C	190
Viskozita základového oleje při 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	175
Dynamic Emcor Corrosion (destilovaná voda)	IP 220	hodnota	0 - 0
Čtyřkuličkový test	IP 239	kg	250
Rozmezí teplotní použitelnosti	-	°C	-30 °C až +120 °C

## Skladování

Všechny druhy balení by měly být skladovány v krytém prostoru. Tam, kde je nevyhnutelné skladovat sudy na volném prostoru, kdy může dojít k zachycení dešťové vody, mají být uloženy horizontálně, aby se tak zabránilo možnému vniknutí vody a smazání označení sudů. Výrobky by neměly být skladovány při teplotách vyšších než 60 °C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Multipurpose Grease

10 Feb 2017

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921,

[www.castrol.cz](http://www.castrol.cz)