

Mobilgrease HP 222

Plastické mazivo s EP přísadami pro průmysl a automobily

Popis

Mobilgrease HP 222 je univerzálně použitelné plastické mazivo bázi minerálního oleje a litného komplexu, třídy NLGI 2 s viskozitou základního oleje cca. 220 mm²/s při 40°C. Jde o produkt s vynikající oxidační a teplotní stabilitou a velmi dobrou protikorozi ochranou, vhodný pro celou širší aplikací v průmyslu a automobilové oblasti. Mobilgrease HP 222 je podle DIN 51502 označen jako plastické mazivo KP 2 N-30.

Přednosti a vlastnosti

- Vhodný pro aplikace s vysokým zatížením (Timken 44 lb - 20 kg).
- Výrobek je vhodný i pro velmi náročné podmínky, jako např. vysoké teploty a nárazové zatížení.
- Dobrá čerpatelnost za nízkých teplot (DIN 51805 při -20°C, 200 mbar).
- Stálost konzistence i při vysokém namáhání.
- Výborná ochrana proti korozi a vysoká odolnost proti vymývání vodou. Obsahuje antikorozi přísady. (DIN 51802 test Emcor 0-0).
- Vhodný pro všechny druhy centrálních mazacích zařízení.
- Široký rozsah použití v průmyslu, stavebnictví a automobilovém průmyslu. Umožňuje hospodárné snížení potřebných druhů maziv.

- Je kompatibilní s těsněními z NBR, ACM a FKM, pokud jsou tato těsnění vhodná pro pracovní teploty.
- K dodání také ve 400 g patronách.

Použití

Mobilgrease HP 222 je plastické mazivo s velmi širokým rozsahem použití v průmyslu, ve stavebnictví a automobilové oblasti. Je zvláště vhodný pro trvale vysoké nebo nárazové zatížení, u vibračních pohybů, jakož i při zvýšeném teplotním namáhání.

Výrobek je vhodný pro ložiska s otáčkovým faktorem až do hodnoty $d_m \cdot n = \text{cca. } 200.000$ (mm.min⁻¹). Při vyšších rychlostech je třeba počítat se stoupající teplotou ložiska.

Mobilgrease HP 222 je vhodný pro mazání valivých a kluzných ložisek, i pro ložiska kol, jakož i pro kluzné dráhy, kulové a křížové klouby apod. Mobilgrease HP 222 je schválen firmou Timken pro použití v ložiskách Unipac (ložiska kol v osobních automobilech). Na základě dobré čerpatelnosti je Mobilgrease HP 222 vhodný také pro centrální mazací zařízení v průmyslu.

Typické charakteristiky

Vzhled	Konzistence	Bod skápnutí	Penetrace po prohnětení 1/10 mm
tmavomodrý	měkký	>260	265/295