

Produkt-

INFORMACE



URETHYN[®] HG 0

PI-L 2-3027

Plastické mazivo s dobrými EP a nízkoteplotními vlastnostmi

Popis

URETHYN HG 0 je béžové plastické mazivo obsahující syntetický olej, přísady a vybranou kombinaci bílých pevných maziv na zlepšení EP-vlastností.

Přednosti

- **Teplotní rozsah použití: - 50 až + 200 °C, krátkodobě až + 220 °C,**
- **vynikající vlastnosti při nízkých teplotách,**
- **excelentní tlaková zatížitelnost,**
- **vynikající mazací vlastnosti při mazání kluzných párů ocel/ocel,**
- **tepelná a mechanická stabilita,**
- **vynikající ochrana před opotřebením,**
- **vynikající antikorozi ochrana,**
- **velmi dobrá ochrana před oxidací a stárnutím.**

Oblasti použití

URETHYN HG 0 byl vyvinut na mazání vysoce zatížených kloubových závěsů, kloubů a jiných spojovacích prvků. Má dlouhodobé mazací účinky na kluzných plochách ocel / ocel, které jsou vystaveny silným výkyvům teplot. Poskytuje velmi dobrou antikorozi ochranu. Mazivo URETHYN HG 0 je vhodné rovněž na mazání materiálů ze spékaných kovů.

Mazivo je vhodné také na mazání boků zubů, valivých a kluzných ložisek při extrémně nízkých teplotách. Dopravitelnost maziva v centrálních mazacích zařízeních je vyzkoušena do - 50 °C. Vzhledem k nízké konzistenci maziva při pokojové teplotě (NLGI 0) by se mazivo mělo používat přednostně při teplotách pod bodem mrazu. Při vyšších teplotách doporučujeme použitelnost tekutého plastického maziva konzultovat s výrobcem zařízení a našimi technickými pracovníky.

Použití

URETHYN HG 0 se nanáší manuálně nebo vhodným centrálním zařízením.