

Plastické mazivo **SMAROL NANO**

Obecné vlastnosti:

Plastické mazivo **SMAROL NANO PRO SEKAČKY A VYŽÍNAČE** je určeno k mazání zejména úhlových hypoidních převodů křovinořezů a vyžínačů. Plastické mazivo je vyrobeno z vysoce kvalitních základových olejů, zpevněných lithným komplexním mýdlem. Je zušlechtěno přísadami s antikoročním účinkem a EP (vysokotlakou) přísadou. Díky použitému zpevňovačce má plastické mazivo vysoký bod skápnutí a vysokou mechanickou stabilitu. Mazivo je odolné proti korozi, oxidaci a vymývání vodou. Obsahuje jedinečnou kombinaci **NANO** částic, díky níž mazivo dokonale přilne k mazaným povrchům a vytvoří trvanlivou vrstvu odolnou vůči vysokému zatížení, vlhkosti, kyselinám, louhům a velmi vysokým teplotám. Použitím **NANO** částic s nejnižším známým součinitelem tření (<0,03), zajišťuje mazivo velmi dobré vlastnosti proti tření. Mazivo je černo-stříbrné barvy.

Použití:

Plastické mazivo **SMAROL NANO PRO SEKAČKY A VYŽÍNAČE** je určeno především k mazání úhlových převodů všech typů křovinořezů a vyžínačů (benzínových i elektrických). Lze jej použít k mazání širokého spektra valivých, kluzných ložisek a homokinetických kloubů se zvýšeným zatížením, používaných v automobilech, mobilních strojích a ostatní techniky, ale i v dílnách, farmách k mazání a ochraně proti korozi.

Plastické mazivo **SMAROL NANO PRO SEKAČKY A VYŽÍNAČE** je určeno pro použití v širokém rozsahu teplot od -30 °C do +160 °C.

Plastické mazivo **SMAROL NANO PRO SEKAČKY A VYŽÍNAČE** zajišťuje snížení opotřebení a třecího odporu, které je zajištěno velmi vysokými parametry svárového zatížení > 500 kp a velmi nízkým průměrem stopy opotřebení – 0,5 mm.

Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Zpevňovačce	-	Lithný komplex
Teplotní rozsah použití	°C	-30 až 160
Třída NLGI	-	2
Penetrace	10 ⁻¹ mm	260-300
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	100
Bod skápnutí	°C	230

Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.