

## Informace o výrobku

**GLEIT -μ<sup>®</sup> HP 516**

Bílá pasta pro tváření za tepla



## Popis výrobku

**GLEIT-μ HP 516** je homogenní, světle zbarvená pasta s extrémně vysokým podílem synergeticky působících bílých tuhých maziv (neobsahuje grafit). Jako nosič tuhých maziv byl zde použit speciálně k tomuto účelu vybraný, těžce hořlavý minerální olej.

Tvářecí proces za tepla je optimálně podporován prostřednictvím velmi dobré tlakové odolnosti a vynikající separační vlastnosti.

Při teplotách nad 150°C se základový olej bezezbytku odpaří. Na mazaných plochách však zůstane suchý film, který má i při vysokých teplotách vynikající oddělovací schopnost a mazací účinek.

**GLEIT-μ HP 516** není mísitelné s vodou.

## Okruhy použití

**GLEIT-μ HP 516** bylo speciálně vyvinuto pro nasazení při tváření za tepla pro těžké tvářecí podmínky.

**GLEIT-μ HP 516** je také vhodné pro mazání kloubů, čepů, vedení, a podobných strojních součástí v oblastech vysokých teplot.



## Příklady použití

- Kování, ohýbání válcování, tlakové protahování apod.
- sloupová vedení
- nářadí, formy a obrobky při tváření za tepla a vysokoteplotním tváření

## Vlastnosti výrobku

- světlá barva a tím čisté při práci i použití
- velmi vysoká odolnost tlaku
- konstantní, nízké hodnoty tření
- vysoká mazací schopnost v oblasti vysokých teplot
- široký teplotní okruh použití až do +1150°C
- vysoká oddělovací schopnost
- nepodléhá označení



**GLEIT -μ<sup>®</sup>**

speciální maziva  
a potahování

Prodej, distribuce, poradenství a servis v CZ a SK  
Nacházel, s.r.o.

Výrobce:

Wessely Ges.m.b.H.

Girak-Straße 1, A-2100 Korneuburg

Tel.: 0043/2262/758390 Fax: 0043/2262/7583913

e-mail: wessely@wessely.co.at

<http://www.wessely.co.at>

**Váš partner pro speciální maziva**

## Použití

**GLEIT- $\mu$  HP 516** je možné běžně nanášet ručně pomocí špachtle, tuhou štětkou nebo chloupky nepouštějícím hadrem. Přitom jsou ploch nebo náradí stejnoměrně potaženy slabou vrstvou mazacího filmu. Při lehkých tvářecích procesech je možné **GLEIT- $\mu$  HP 516** zředit vhodným minerálním olejem. Podle technologie nanášení může však být požadovaná konzistence nastavena v různých úrovních smícháním s kapalným **GLEIT- $\mu$  HP 517**. Není rozpustné ve vodě.

## Poznámky pro použití

- pro masové nasazení u malých součástí je možné **GLEIT- $\mu$  HP 516** rozdispergovat
- nemíchat s mazivy na jiném základě
- nádoby po použití vždy dobře uzavřít

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazueme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.