

## Informace o výrobku

**GLEIT -μ<sup>®</sup> HP 506**

vysokoteplotní pasta



### Popis výrobku

**GLEIT-μ HP 506** je homogenní, šedomodře zbarvená vysokoteplotní pasta postavená na bázi speciálně vybraného syntetického oleje a pečlivě zvolené a odzkoušené, zvláště pak teplotně stabilní, kombinaci tuhých maziv. Základový olej se při vysokých teplotách odpařuje velmi pomalu a bez rušivých zbytků (180°C). Použitá tuhá maziva byla vybírána a sestavována tak, aby byla zabezpečena jejich funkční spolehlivost a vynikající mazací a oddělovací schopnost

### Okruhy použití

**GLEIT-μ HP 506** se používá jako šlichta pro slévárenské nářadí používané při tlakovém lití. Jako separační prostředek v oblasti vysokých teplot a jako mazací pasta pro nejvyšší teploty.

### Příklady použití

- šlichta pro slévárenské lžíce a slévárenské pánve
- slévárenské rýhy ve slévárně kokil
- horká, pomalu se pohybující kluzná ložiska
- vyhazovací kolíky u strojů pro tlakové lití
- jako separační prostředek v oblasti vysokých teplot

### Vlastnosti výrobku

- vynikající šlichta na licí lžíce
- velmi dobrá oddělovací (separační) schopnost
- chrání proti opotřebení
- vysoce hodnotný syntetický olej nezanechávající zbytky
- široký okruh teplotního nasazení od -20°C až do +1000°C
- není zařazena (hodnocena) jako nebezpečná látka
- dodávána také jako polotekutá pasta (NLGI 00)

-μ

®

speciální maziva  
a potahování

Prodej, distribuce, HAZMIOIL TÁBOR

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](mailto:wessely@wessely.co.at)

[www.wessely.co.at](http://www.wessely.co.at)

**Váš partner pro speciální maziva**

Radoslav Hazmuka, HAZMIOIL TÁBOR, Průběžná 110, 39002 Tábor  
[WWW.HAZMIOIL.CZ](http://WWW.HAZMIOIL.CZ) [info@hazmioil.cz](mailto:info@hazmioil.cz), 381 281 925, 777 281 925

## Použití

**GLEIT-μ HP 506** se v oblastech tlakového lití nanáší na povrchy v tenkém filmu pomocí tuhého štětce, nebo ve formě tekuté pasty máčením nebo stříkáním. Vypálením (shořením nebo spálením) vrstva rychle vyschne a na povrchu zůstane světlý zbytek. Pro oblast všeobecného mazání při vysokých teplotách rovnoměrně nanášet pastu na pečlivě očištěné povrchy.

## Poznámky pro použití

- ❑ nepoužívat pro rychle se pohybující strojní součásti (např. valivá ložiska
- ❑ mazané součásti pokud možno co nejdůkladněji očistit
- ❑ dodržovat bezpečnostní předpisy uvedené v bezpečnostním listě.
- ❑ po použití obaly pečlivě uzavírat

## Technické údaje

Vlastnosti	zkušební metoda	hodnota/stav	jednotka
barva	vizuálně	šedá	
základový olej		syntetický	
viskozita základového oleje	50°C	ca 100	mm <sup>2</sup> /10
hustota	DIN 51757	ca. 1,2	g/cm <sup>3</sup>
bod skápnutí	DIN	nemá	
penetrace	DIN 51804, list 1	265 – 295	mm/10
třída konzistence NLGI	DIN 51818	2 (také možno dodat v 00)	
teplotní okruh použití		-20 až +1000	°C
koeficient tření (M42/8.8)	šroubový test	ca 0,12	
Brugger test	DIN 51347 část 1 a 2	130	
skladovatelnost		36 měsíců u uzavřeném originálním balení	
dodávané balení	karton 12 kusů karton 6 kusů	400 ml sprej 1 kg dóza 5 kg kbelík 25 kg kbelík	HP50629 HP50610 HP50611 HP50612
poznámky pro nebezpečí		žádné	

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.