



## ŠPECIÁLNE PRODUKTY

# ADDINOL ASSEMBLY PASTE HTP 700 PG

### POPIS PRODUKTU

ADDINOL Assembly Paste HTP 700 PG je univerzálna vysokoteplotná pasta na báze syntetického oleja a MoS<sub>2</sub> ako pevného maziva.

Rozmedzie pracovných teplôt: -40°C až 700°C.

### POUŽITIE

- Výborne sa hodí pre tlakové a vysokoteplotné mazanie v strojárstve pre klzné vedenia, vodiace plochy a spoje u pomaly klzajúcich sa posunov.
- Vhodná pre montáž spojov hriadeľa a nosného kotúča, napr. valivé ložiská, kolesá, disky, okolky, skrutky.
- Skvele sa hodí pre mazanie horúcich skrutkových spojov, napr. skrutky v parných turbínach, ventily, reťaze, hriadele atd.
- Môže byť použitá pre vylepšenie prevádzkových podmienok vodiacich plôch, ložísk, prevodoviek.
- Mimoriadne použitie u valivých a klzných ložísk prevádzkovaných za vysokých teplôt, napr. ložiská v spracovateľských závodoch, zlievarňach, ložiská kolies vypaľovacích prevádzok v tehelních a závodoch vyrábajúcich keramiku a porcelán.
- Vhodná pre mazanie mechanických súčiastok (gumových, plastových), ktoré neodolávajú minerálnemu oleju.

### VLASTNOSTI

- Chráni proti oteru
- Odolnosť voči vode, veľmi dobrá stabilita voči chemikáliám a rozpúšťadlám
- Odolnosť voči vysokej teplote
- Netvorí uhlíkové usadeniny
- Obsahuje MoS<sub>2</sub> ako pevné mazivo

### ŠPECIFIKÁCIA/SCHVÁLENIE

Vyhovuje NLGI triede:

- 2

### BALENIE

Dodávané v 1 kg balení.

### MANIPULÁCIA

1. Naneste tenkú vrstvu pasty pomocou štetca alebo handry na očistený povrch.
2. Aplikujte tenko na valivé ložiská pred montážou.
3. Ekonomické použitie pasty v tenkej vrstve na vopred vyčistený povrch zaisťuje okamžitú účinnosť filmu.

### VÝHODY A PRÍNOSY

- Znižuje trenie a oter, vysoká únosnosť pri vysokom tlaku
- Chráni trecie pary proti korózii
- Stabilný pevný mazací film až do 700°C
- Bráni oteru
- Veľmi dobrá mazivosť pri núdzovej prevádzke





## ADDINOL ASSEMBLY PASTE HTP 700 PG

### TYPICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Jednotky	Assembly Paste HTP 700 PG	Metóda
Farba		čierno šedá	vizuálne
Štruktúra		pastovitá	
Zahusťovadlo		syntetické + MoS <sub>2</sub>	
NLGI trieda		2	DIN 51818
Rozmedzie pracovných teplôt	°C	-40 až +700	
Penetrácia	0,1 mm	290	DIN ISO 2137
Hustota pri 20°D	kg/m <sup>3</sup>	1500	SEB 181301
Odolnosť voči vode		1-90	DIN 51807
Štvorguľkový test zaťaženie pri zvaraní	N	5000	DIN 51350-1
Zariadenie Almen-Wieland zaťaženie pri zvaraní hriadeľov	kN	>20 hladká	
Koeficient trenia		0,02	
Typ základového oleja		syntetický olej	

Všetky informácie uvedené v tomto produktovom liste zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam. Z dôvodu rozličnosti jednotlivých prípadov použitia tohoto produktu nie je užívateľ zbavený vlastného zváženého vhodnosti použitia. Tieto uvedené informácie nesmú byť použité pre odvodenie právne záväznej záruky určitých vlastností alebo vhodnosti účelového použitia. Pre získanie podrobnejších informácií o bezpečnosti, toxikológii a manipulácii s produktom nahliadnite do bezpečnostného listu (MSDS). Vysoko výkonné mazivá ADDINOL sú v neustálom vývoji. Tiež si ADDINOL Czech Republic s.r.o. vyhradzuje právo na zmenu technických údajov v tomto produktovom liste bez oznámenia. V prípade akýchkoľvek pochybností, prosím, neváhajte a kontaktujte našu poradenskú službu pre zákazníkov