



Paste GAL

Speciální pasta založená na hliníkovém prášku

Popis

Paste GAL je protizáděrová a antikorozní pasta. Je určena k ochraně jakéhokoli typu šroubu, závitových čepů a dalších závitových spojů, tak i pro pohybové šrouby. Vhodná také jako separační činidlo ve slévárnách hliníku a při tlakovém lití.

Přednosti

Speciální přípravek určený pro velmi vysoké teploty, kdykoli je nebezpečí vniku koroze, zadření, poškrábání (rýhy) a obecně proti zadření závitových spojů.

Výhody

- chrání před poškrábáním, korozí, a zadřením
- umožňuje jednodušší montáž a následnou demontáž součástí
- umožňuje opětné použití (využití) demontovaných součástí, čímž šetří peníze za náhradní díly
- odolává vysokým zatížením díky vysokému obsahu tuhých mazacích látek
- dlouhá životnost a vysoká účinnost
- odolává teplotě až 1180°C (bez přístupu vzduchu)

Technické údaje – typické hodnoty

		GAL 1	GAL 2
Hustota při 25 °C, g/cm ³		1,15-1,20	
Barva		kovově šedá	
Zahušťovadlo, typ mýdla		anorganické	
Typ základového oleje		minerální	
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		460	
Tuhé mazivo		hliník	
Obsah tuhých látek, %		6	6
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51818	1	2-3
Penetrace po 60W, mm, x0,1 mm	ASTM D-217	310-340	250 - 270
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	> 300	> 300
Odolnost vodě 3 hod/90 °C	DIN 5807	1	1
Teplotní okruh nasazení: - mazací film - suchý film		-15 až 180°C špičkově až 1180°C	

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit