

## JOTA 3 FS

PI

**Víceúčelové lithné plastické mazivo**

### Popis

JOTA 3 FS je vysoce kvalitní plastické mazivo složené ze základového ropného oleje, lithného mýdla a vybrané směsi přísad, které zlepšují protipotřebovací, antikoroziční a antioxidační vlastnosti.

JOTA 3 FS poskytuje vysokou odolnost proti mechanickým zatížením, dobrou provozní stabilitu, odolnost proti vodě a dobrou antikoroziční ochranu.

JOTA 3 FS má široký rozsah použití. Plastické mazivo JOTA 3 FS je vhodné pro rozsah užitných teplot od - 30 do + 140 °C.

### Vlastnosti a výhody

- Velmi vysoká oxidační stabilita.
- Široký rozsah pracovních teplot.
- Vysoká odolnost vymývání vodou.
- Dobrá ochrana proti korozi.
- Vysoká odolnost mechanickému zatížení.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Třída NLGI	-	3	-
Vzhled	-	homogenní	FLV *)
Barva	-	zelená	FLV *)
Zahušťovadlo	-	lithné mýdlo	FLV *
Penetrace po prohnětení (60 dvojjzdvihů při 25 °C)	mm/10	220 - 250	ASTM D 217
Bod skápnutí	°C	194	ASTM D 556
Chování při styku s vodou	Δ% hmot.	3	ASTM D 1264
Mechanická stabilita (změna penetrace)	Δ mm/10.	8	ASTM D 1831
Zkouška v ložisku „Wheel gearing test“	Δ% hmot.	0	ASTM D 1263
	mazivo	vyhovuje	
Zkouška koroze EMCOR	-	0	IP 220
Zkouška koroze na oceli	-	0 - 0	ASTM D 1743
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 140	FLV *)

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

### Použití

Plastické mazivo JOTA 3 FS je určeno pro mazání všech druhů kluzných a valivých ložisek v obráběcích a textilních strojích, osobních i nákladních automobilech, železničních vozech a podobně.

### Specifikace

Plastické mazivo JOTA 3 FS splňuje následující specifikace:

- ISO 6743-9 L-XCCEA 3
- DIN 51 502 K 3 K -30

### Pokyny pro skladování a likvidaci

Výrobek skladujte v uzavřených originálních obalech v místnosti při teplotě + 5 až + 40 °C. Správně skladovaný výrobek si uchovává své vlastnosti po dobu delší než jeden rok bez změny.

Použitý výrobek likvidujte v souladu s předpisy o odpadech.