



## RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit

**RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit** je víceúčelové mazivo na základě lithiového mýdla s grafitem, jemné částice grafitu zvyšují odolnost maziva při vysokých teplotách. Vysoko rafinovaná základová směs obsahuje méně jak 3% polycyklických aromatických látek. Grafit při vysokých teplotách zajišťuje tvorbu mazacího filmu na pracovní povrchy kovu a umožňuje dosáhnout optimální mazání.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit** je určen pro použití při vysokých teplotách a vysokém zatížení.

**RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit** používá se k mazání složek, kluzné tření těžkých zatížených pomalými mechanizmy, otevřené převody, zavěšení vozidla komponenty, pístů v hydraulických čerpadlech, dopravníků. **RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit** se používá, jako těsnicí materiál mezi přírubami při vysokých teplotách - parní potrubí, vodič tepla a dalších sloučenin.

### Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

#### Specifikace:

DIN 51 502: KPF2K-30, ISO 6743, část 9: ISO-L-XCCIB2

#### Vlastnosti:

**RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit** nabízí:

- Vynikající ochrana proti opotřebení
- Velmi dobrá mechanická stabilita
- Velmi dobrá ochrana proti korozi
- Dobrá přilnavost na kovové povrchy
- Dlouhá oxidační stabilita

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		šedočerný	vizuálně
Typ zpevňovačla		Li-komplex	-
Přísady		Grafit	-
NLGI třída		2	DIN 51 818
Klasifikace DIN		KPF2K-30	DIN 51 502
Klasifikace ISO		ISO-L-XCCIB2	ISO 6743 T.9
Rozsah provozních teplot	° C	-30 / + 120	DIN 51 825
Max. krátkodobá provozní teplota	° C	130	-
Penetrace	10/mm při 25 ° C	265-295	ISO 2137
Koroze (SKF Emcor dest. voda)	hodnocení	1	DIN 51802
Bod skápnutí	° C	> 180	DIN ISO 2176
Koroze mědi (24/120°C)		1	DIN 51811
Odolnost proti vodě (3h / 90°C)	° C	1-90	DIN 51807 T.1
VKA hodnota pevnosti v tlaku	N	2000 - 2200	DIN 51350 T.4
Kinematická viskozita (zákl.oleje)	mm <sup>2</sup> / s při 40 ° C	80	DIN 51562-1

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

15. 08. 2016

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0Fax.: 052039719-40 / 41