



## RAVENOL Marinefett

**RAVENOL Marinefett** je žluto-zelený, fluorescenční, mořské vodě odolný mazací tuk s dlouhodobými adhezními vlastnostmi. Je vyvinut na základě integrovaného vápenatého zahušťovadla a vysokou viskozitou syntetických základových olejů a speciální sadě aditiv, které poskytují ochranu proti oxidaci, rezivění a korozi. Je vysokotlaké mazivo s mimořádně dobrou přilnavostí a vlastnostmi vodu odpuzující. Také snižuje opotřebením ložiska při extrémním zatížení. Odolný proti vymývání vodou, zvláště pro ložiska a kovových povrchů se zvýšenou odolností proti opotřebením. Prioritní oblast použití - voda a námořní aplikace. To může být také použito v různých průmyslových odvětvích, vozidel, domácích spotřebičů a vybavení domácnosti, kde chcete použít tuk se zahušťovadlem vápníku.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL Marinefett** se používá jako lodní mazivo pro vnější části lodí, které jsou vystaveny solné vzdušné vlhkosti a přímého kontaktu s mořskou vodou a vyžadují vysoký antikorozní stupeň a ochrana proti korozi. (např. periskopy, věž šrafování a uzávěry ponorek). Pro externí mazání vysoce namáhaných průmyslových strojů a zemědělské techniky, která je vystavena vodě. Pro mazání mechanicky a tepelně namáhaných kluzných a valivých ložisek, vodítek, řízení a vodních čerpadel. Vhodné také pro mazání a ochrana proti korozi dílů různých vozidel (v motorovém prostoru, dveře, zavazadlový prostor, atd.). Díky širokému rozsahu provozních teplot, má dobrou přilnavost a ochranu proti korozi.

### Kvalita klasifikace:

#### Specifikace:

DIN 51 502: KP2K-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCCFB2

#### Vlastnosti:

**RAVENOL Marinefett** nabízí:

- Odolnost proti vymývání vodou
- Dobré přilnavé vlastnosti
- Universální použití
- Velmi dobrá ochrana proti korozi
- Extrémně stabilní ve smyku
- Velmi dobrá odolnost proti stárnutí
- Dobrá čerpatelnost i při nízkých teplotách

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		žlutozelený	vizuálně
Zahušťovací		Ca-komplex	-
NLGI třída		2	DIN 51 818
Klasifikace DIN		KP2K-30	DIN 51 502
Klasifikace ISO		ISO-L-XCCFB2	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. vody)	hodnocení	0	DIN 51802
Bod skápnutí	° C	150	DIN ISO 2176
Koroze mědi (24/120 ° C)		1	DIN 51811
Odolnost proti vodě (3h / 90 ° C)	° C	0-90	DIN 51807 T.1
VKA hodnota pevnosti v tlaku	N	2600-2900	DIN 51350 T.4
Kinematická viskozita (zákl. oleje)	mm <sup>2</sup> / s při 40 ° C	140	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.

26. 07. 2016

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41