

RADSATZROLLENLAGERFETT GPFV

Popis

RADSATZROLLENLAGERFETT je tmavě hnědé, oxidačně stabilní plastické mazivo vyrobené na bázi Li-12-hydroxystearátového mýdla.

Vlastnosti

- Dobrá odolnost vůči vodě
- dobrá antikoroziční ochrana
- vysoká stabilita vůči hnětení
- vysoce účinná kombinace přísad zajišťuje bezpečné mazání valivých a kluzných ložisek.

Použití

Své vynikající mazací vlastnosti prokazuje mazivo RADSATZROLLENLAGERFETT ve válečkových ložiscích železničních dvojkolí Německých drah během 700.000 km bez domazávání.

Schválení

- Deutsche Bahn AG Mat.-Nr. 106225, ETG 1219 N

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení dle DIN	-	KP 2 N-30	DIN 51 502
Označení dle ISO	-	ISO-L-X-CDEB 2	ISO 6743-9
Barva	-	tmavě hnědá	
Zahušťovací prostředek	-	Lithium-12- hydroxystearát	-
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	mm/10	265 - 295	DIN ISO 2137
Míchací test Německých drah, a.s. při - 20 °C	-	dobře míchatelné	DB-TL 91810
Antikoroziční ochrana (EMCOR test)	stupeň hodnocení	0 a 0	DIN 51 802
Timken test, zatížení OK	Ibs	50	ASTM - D 2509
Odolnost vůči vodě při 90 °C	-	1 - 90	DIN 51 807 T 1
Zkušební běh SKF (R2F)	-	1 -120	Metoda DB AG *)
Odlučování oleje, 7 dní při 40 °C	%	< 3	DIN 51 817
Viskozita základového oleje	mm ² /s	180	DIN 51 562
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0 - 0,5	DIN 51 809 T 1
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 140	-

*) DB AG = Německé dráhy, a.s.