

GRAPHITSCHMIERE M-F 2b

PI-L 2-2287

Plastické mazivo s přísadou grafitu

Popis

GRAPHITSCHMIERE M-F 2b je vápenaté plastické mazivo s přísadou grafitu splňující předpis TL 918 37 společnosti Deutsche Bahn AG.

Vlastnosti

- Rozsah užitečných teplot: od -20 do +50 °C.
- Označení DB-Mat.Nr. 106194 (staré 078.01)

Oblasti použití

GRAPHITSCHMIERE M-F 2b se používá pro mazání vysoce zatížených kluzných ploch.

Charakteristika

Vlastnost	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	MF2B-20	DIN 51 502
Barva	-	tmavě šedá	-
Rozsah užitečných teplot	°C	-20 až +50	DIN 51 825
Zahušťovadlo	-	Ca mýdlo	-
Typ pevného maziva	-	C (grafit)	-
Podíl pevného maziva	%	10,0	-
Sulfátový popel	%	3,9	DIN 51 803
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	35,5	DIN 51 562-1
Hustota při 20 °C	kg/m ³	895	DIN 51 757
Bod tuhnutí základového oleje	°C	< -35	DIN ISO 3016
Penetrace v klidu	1/10 mm	260 – 290	DIN ISO 2137
Penetrace po prohnětení (60 dvojdvihů)	1/10 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Odolnost proti hnětení po 60 000 dvojdvihů	1/10 mm	cca 25	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Zkouška vymývání vodou (3h, 90 °C)	-	1a	DIN 51 807
Obsah vody	%	cca 0,7	DIN ISO 3733
Bod skápnutí	°C	95 – 100	DIN ISO 2176
Odlučování oleje (60 °C, 24 h)	%	0,4 – 1,0	DIN 51 817
Neutralizační číslo	mgKOH/g	2,0	DIN 51 809