

RENOLIT G - EP 1

PI 5-5040

Popis

RENOLIT G-EP 1 je speciální poddajné plastické mazivo bez obsahu mýdla. Obsahuje přísady na zvýšení antikorozi ochrany a mechanické zatížitelnosti.

RENOLIT G-EP 1 obsahuje vysoce viskózní ropný olej pro použití v oblasti vysokých teplot a na zlepšení vlastností v oblasti smíšeného tření.

Pro zlepšení vlastností při nouzovém běhu obsahuje sulfid molybdeničitý jako přísadu pevného maziva.

Použití

RENOLIT G-EP 1 se doporučuje na mazání kluzných a valivých ložisek při vysokém tepelném a mechanickém zatížení nebo tam, kde je výrobcem mazivo tohoto typu předepsáno.

RENOLIT G-EP 1 se používá například v ložiscích sušících pecí, v zařízeních na míchaní živic, ve finišerech, lakovacích pecích, v tunelových vozících v cihlářských závodech, pro otevřené převody a podobně.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 1P-20 ISO-L-XBFEB 1	DIN 51 502 DIN ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovací prostředek	-	anorganický	-
Bod skápnutí	°C	nemá	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	310 až 340	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	1	DIN 51 818
Rozsah užitných teplot	°C	- 20 až + 150	DIN 51 825
krátkodobě	°C	až 180	-
Odlučování oleje	% hmotnosti	< cca 1,0 K	DIN 51 817K
Antikorozi ochrana (metoda SKF - Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	2800	DIN 51 350-4