

SPECTRON FO 20

Popis

SPECTRON FO 20 je vysoce hodnotné plastické mazivo pro valivá a kluzná ložiska se širokým rozsahem užitných teplot. Byl formulován na bázi ropných olejů a vysoce hodnotného komplexního vápenatého mýdla. Vynikající vlastnosti produktu jsou dány sladěnou kombinací přísad na zlepšení odolnosti vůči stárnutí a antikorozní ochrany.

SPECTRON FO 20 je také vysoce tlakově zatížitelný.

Vlastnosti

SPECTRON FO 20 je plně odolný vůči vodě i ve fázi varu, je odolný i vůči slabým kyselým a slabým alkalickým roztokům. Má vynikající antikorozní účinky a vysokou mechanickou stabilitu.

Je tepelně vysoce zatížitelný (- 30 °C až + 150 °C) a při plynulém automatickém domazávání je odolný vůči teplotám až do + 250 °C.

SPECTRON FO 20 má dobré utěšňovací účinky a vyznačuje se mimořádně dobrou opravitelností.

Doporučená použití

SPECTRON FO 20 se používá na mazání tepelně vysoce zatížených strojů a agregátů, například:

- V cementárnách na mazání nosných ložisek hřídelí otáčivých pecí soustavy Lepol;
- V hutnictví na mazání opěrných ložisek rotačních pecí;
- Kluzná a valivá ložiska ventilátorů a jeřábových zařízení;
- V ocelárnách a válcovnách na mazání valivých ložisek válcovacích tratí a zařízení kontinuálního lití;
- V gumárenském průmyslu a průmyslu zpracování plastů na mazání kalandrů, lisů nebo a extrudérů.

SPECTRON FO 20 lze použít jako víceúčelové mazivo nebo na mazání při vysokých teplotách, při pronikání vlhkosti nebo při působení vody.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení dle DIN 51 502	-	K 2 N-30	-
dle ISO 6347-9	-	L-X-CDHB 2	-
Barva	-	žlutohnědá	-
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení při 25 °C	mm/10	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída konzistence	-	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	110	DIN 51 562
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 120	DIN 51 81
Antikorozní účinky (Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 – 90	DIN 51 807-1
Svařovací zatížení na ČKS	N	2200	DIN 51 350
Rozsah užitných teplot - při trvalém mazání	°C	-30 až +150 (+250)*	-

*) při plynulém automatickém domazávání

Produkt-
I N F O R M A C E

