

## SPECTRON FO 10

### Popis

SPECTRON FO 10 je vysoce hodnotné plastické mazivo pro valivá a kluzná ložiska se širokým rozsahem užitečných teplot. Byl formulován na bázi ropných základových olejů a vysoce hodnotného vápenatého komplexního mýdla. Vynikající vlastnosti produktu jsou dány sladěnou kombinací přísad na zlepšení odolnosti vůči stárnutí a antikorozní ochrany. SPECTRON FO 10 je také vysoce tlakově zatížitelný.

### Vlastnosti

SPECTRON FO 10 je plně odolný vůči vodě i ve fázi varu, je odolný 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 10 má dobré utěšňovací účinky a vyznačuje se mimořádně dobrou opravitelností.

### Doporučená použití

SPECTRON FO 10 se používá na mazání tepelně vysoce zatížených strojů a agregátů, například:

- v cementárnách na mazání nosných ložisek hřídel rotačních pecí soustavy Lepol,
- v hutnictví na mazání opěrných ložisek rotačních pecí,
- 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 extrudérů.

SPECTRON FO 10 lze použít jako víceúčelové mazivo nebo na mazání při vysokých teplotách, při pronikání vlhkosti nebo při působení vody.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Klasifikace produktu dle DIN 51 825	-	K 1 N-30	-
Barva	-	žlutohnědá	-
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení při 25 °C	mm/10	290 - 320	DIN ISO 2137
Třída konzistence	-	1	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	110	DIN 51 562
Antikorozní účinky (Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	2000	DIN 51 350
Rozsah užitečných teplot - při trvalém mazání	°C	- 30 až + 150	-