

POLION



Charakteristika:

POLION obsahuje vynikající vlastnosti maziva ATOMIC RH, ale je speciálně doporučen pro kluzné a točivé aplikace. Pro tento účel obsahuje disulfid Molybdenu, jde o vrstvené kompaktní mazivo (MoS_2). Nabízí výrazný pevnostně odolný film pro všechny mechanické komponenty, tam kde je smyk a tření. POLION snižuje koeficient tření a otěru a je velmi přílnavý a odolný vůči vodě. POLION mazivo zajišťuje bezkonkurenční lubrikaci a umožňuje to snížení opakované lubrikace až 5krát.

Použití:

POLION mazivo není vhodné pro kuličková ložiska, ale je výhodné jej použít pro lubrikaci universálních (křížových) kloubů, kulových kloubů, hřebenových převodů, hřídelí, čepů, spojů, nekrytých převodů, jeřábů, kluzných kolejnic, výhybek, ...

Technická data:

Barva			černá
Složení (struktura)			přílnavý, lepkavý
Bod skápnutí	ISO 2176	°C	150
Pracovní konzistence (penetrace)	ISO 2137	1/10 mm	300 až 320
W x100.000 – W x60 (kluzná stabilita)		1/10 mm	20
Shell test (4kuličkový)	DIN 51350	N	> 3150
Ochrana proti korozi (Emcor)	DIN 51802	stupeň	0 (vynikající)

Bližší informace Vám ochotně poskytnou naši aplikační pracovníci.