



Technický list

TUKAN EP 2

Víceúčelové plastické mazivo

Popis

TUKAN EP 2 je moderní víceúčelové plastické mazivo na bázi lithiového zahušťovadla a pečlivě vybraných základových olejů, vyráběné speciálním technologickým procesem. Jedná se o vysoce kvalitní mazivo s dobrou přilnavostí, výbornou odolností proti oxidaci a mimořádnou mechanickou stabilitou. TUKAN se vyznačuje vynikajícími mazacími vlastnostmi a zajišťuje účinnou ochranu proti korozi.

Použití

TUKAN EP 2 je ideálním mazivem pro všechny typy kluzných i valivých ložisek při běžných i středně vysokých provozních teplotách, a to i při vysokém zatížení a vibracích, přičemž zajišťuje optimální koeficient tření. Lze jej používat také v prostředí s vlhkostí nebo prachem.

Vlastnosti

- dobrá přilnavost
- vysoká odolnost proti oxidaci
- dobrá odolnost vůči vodě
- výborná ochrana proti korozi
- odolnost vůči vysokému zatížení a vibracím
- vysoký faktor d/n

Klasifikace

MAN 283 Li-P2
KP 2 K-30

MB 267.0
ISO-L-XCCEB 2

Technická data

Zahušťovadlo			Li-12-hydroxystearát
Klasifikace	DIN 51502		KP 2 K-30
Klasifikace	ISO 6743-9		ISO-L-XCCEB 2
Třída NLGI			2
Pracovní teplota		°C	-30/+130
Pracovní teplota (krátkodobě)		°C	+140
Bod skápnutí	ISO 2176	°C	+190
Koroze na mědi	ASTM D4048	stupeň	1-120
Antikorozní ochrana (Emcor test)	DIN 51802	Stupeň	0
Test 4 kuliček – tlak při svaření	ASTM D2596	N	>2600
Pracovní penetrace	ISO 2137	1/10mm	265/295
Dynamická mechanická zkouška při 120 °C	SKF R2F-120		OK
FAG FE 9 – 130 °C (A/1500/6000-130)	DIN 51821-02	h	> 100
Viskozita základového oleje při 40°C	ASTM D445	mm²/s	195
Odolnost vůči vodě	DIN 51807 T1		1-90