

Valar Intensive BHS 2 EP

NLGI 2

BARNATÉ PLASTICKÉ MAZIVO PRO VELMI VYSOKÉ RYCHLOSTI ODOLNÉ VODĚ A CHEMIKÁLIÍM

Valar Intensive BHS 2 EP je speciální plastické mazivo vyrobené z pečlivě vybraných syntetických základových olejů zpevněných barnatým mýdlem. Vyznačuje se vysokou odolností vodě (včetně horké vody a páry), kyselinám a louhům, vysokou přilnavostí k mazaným povrchům a dlouhou životností.

Je vhodné k mazání valivých ložisek pracujících ve velmi náročných podmínkách, zejména ložisek pracujících ve velmi agresivním prostředí (vlhkost, voda, kyseliny, louhy) při velmi vysokých obvodových rychlostech např. čerpadla na vodu, kyseliny, louhy, mechanismy vystavené chemickým výparům, včetně všech aplikací, vysokorychlostní ložiska ve vlhkém a chemickém prostředí. Je schopné pracovat v širokém rozsahu teplot.

Valar Intensive BHS 2 EP:

- vyznačuje se dobrou přilnavostí k mazaným místům
- má vynikající mazací schopnost
- je charakterizováno velmi dobrou odolností vodě, kyselinám a louhům
- pracuje v širokém rozsahu teplot až do teploty cca 170°C

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Stupeň konzistence dle NLGI		2	
Zpevňovač (typ mýdla)		Barium complex	
Penetrace	(0,1 mm)	265 - 290	ČSN 65 6307
Bod skápnutí	°C	>220	ČSN 65 6305
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	Inf. 22	ČSN EN ISO 3104
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-40 – 150 (170)	
Čtyřkuličkový test síla při svaření, díametr opotřebení, 1 hod/40 kg díametr opotřebení 1 hod/70 kg	Kg mm	>320 <0,50 <0,40	IP 239
EMCOR test		0	DIN 58021
Vymývání vodou při 80°C	%	max. 1,5	ASTM D-1264
Otáčkový faktor (n x dm) cca		1 000 000	

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.

