

Valar Intensive HTF

NLGI 2, 3

VÍCEÚČELOVÁ, VYSOKOTLAKÁ A VYSOKOTEPLTNÍ PLASTICKÁ MAZIVA NA BÁZI LITHNÉHO KOMPLEXU S PŘÍSAĐOU PTFE

Valar Intensive HTF jsou plastická maziva vyrobené z pečlivě vybraných základových olejů zpevněných komplexním lithným mýdlem. Pro zlepšení provozních vlastností jsou zušlechťena přísadami proti oxidaci, proti rezivění, vysokotlakou přísadou a pro zlepšení mazacích a nouzových vlastností PTFE (polytetrafluorethylen). Mají velmi dobrou přilnavost ke kovovým povrchům a vynikající mazací vlastnosti. Vyznačují se vynikající ochranou proti vlhkosti a agresivnímu prostředí.

Jsou vhodná k mazání valivých ložisek pracujících ve velmi náročných podmínkách, zejména ložisek pracujících pod velkým zatížením a při vysokých teplotách v mobilních strojích i v průmyslu. Jsou schopná pracovat v širokém rozsahu teplot.

Valar Intensive HTF:

- vyznačují se dobrou přilnavostí k mazaným místům
- mají vynikající mazací schopnost
- jsou charakterizovány velmi dobrou mechanickou stálostí
- dobře odolávají vlivům vody
- pracují v širokém rozsahu teplot až do teploty cca 200°C
- umožňují snadný přechod z většiny typů plastických maziv

Charakteristika:

DIN 51 502 KPF2R-30 / KPF3R-30

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	HTF 2	HTF 3	Norma
Stupeň konzistence dle NLGI		2	3	
Zpevňovadlo (typ mýdla)		Li-komplex	Li-komplex	
Penetrace	(0,1 mm)	265 - 295	220 - 250	ČSN 65 6307
Bod skápnutí	°C	>270	>270	ČSN 65 6305
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	Inf. 150	Inf. 150	ČSN EN ISO 3104
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-30 až 180(200)	-30 až 180(200)	

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.

