

OMV signum HT2 je syntetické plastické mazivo s lithným komplexním mýdlem pro tepelně a mechanicky vysoce namáhaná místa mazaná plastickými mazivy.

Vlastnosti

OMV signum HT2 je extrémně stabilní vůči stárnutí a na základě přísad zajišťuje vysokou ochranu proti opotřebení, zvláště za extrémních podmínek jako jsou nízké otáčky a rázové zatížení. OMV signum HT2 zaručuje díky zvlášť modifikovanému lithnému komplexnímu mýdлу vynikající stálost za vysokých teplot, excelentní stálost proti trvalému mechanickému zatížení a kromě toho je odolné proti vlhkosti, agresivní atmosféře a vodě. Speciální přísady na ochranu proti korozi zaručují vynikající ochranu na nejvyšší úrovni.

Použití

Vysokoteplotní EP plastické mazivo pro použití v tepelně a mechanicky obzvlášť zatěžovaných ložiscích a kluzných plochách a přímo tam, kde je požadována trvanlivost maziva.

Použití v rozmezí teplot od -30 do +200°C (krátkodobě do 220°C).

Specifikace

DIN 51 825 – KP HC 2 S-30

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Hodnota
Vzhled			transparentní
Barva			světle hnědá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Penetrace po prohnětení (60 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	265-295
Stabilita proti prohnětení (rozdíl mezi 60 a 10.000 dvojdvihy)	DIN ISO 2137	mm/10	<15
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>260
Ochrana proti korozi (EMCOR)	DIN 51 802	stupeň koroze	0
Odolnost proti vodě: 5h při 40°C 5h při 90°C	DIN 51 807	hodnocení	0
	DIN 51 807	hodnocení	1
VKA:přípustné zatížení zatížení při svaření	DIN 51 350-4	N	4000
		N	4200
Základový olej: typ viskozita při 40°C		mm/s	PAO/min.olej 236
Typ mýdla			Li-komplex

Bezpečnostní list Vám na požádání dáme rádi k dispozici.