

SEALTITE® V 1102 EP

TEKNISKT DATABLAD

Sealtite V 1102 EP är ett smörjfett baserat på Litiumkomplex med tillägg av Calcium med extra högviskös mineralolja. Smörjfettet innehåller antioxidanter, korrosionsskyddsmedel och EP / AW tillsatser baserade på vismutteknik.

Sealtite V 1102 EP innehar enastående egenskaper med sin uppbyggnad vilket gör att den klarar såväl fuktig miljö som mycket höga temperaturer, upp till 150°C med kortvariga toppat till 220°C. Kombinationen med en hög basoljeviskositet och tvålen möjliggör extrema belastningar för långsamtgående lager. Med EP teknik baserat på Vismut så klarar smörjfettet även chockbelastningar utan fasta tillsatser Bra vidhäftande och mekanisk stabil.

Egenskaper	Fördelar
Mycket bra mekanisk stabilitet	Längre bytesintervaller
EP med Vismut-teknologi	Hög lastförmåga
Vidhäftande och korrosionsskydd	Utmärkt för påfrestande miljöer

Användningsområden

Sealtite V 1102 EP är en modern högpresterande produkt lämpar sig för olika typer av lagerapplikationer i tung industrin. Produkten är även lämplig i våta applikationer där vatten wash-out är problematisk.

Tekniska data

	Egenskap	Metod	Värde
Allmänt	Förtjockare	-	Litium-Calcium-komplex
	Basolja	-	Mineralolja
	Färg	Visuell	Brun
	NGLI-klass	ASTM D217	2
	Droppunkt	IP 396	<250 °C
	Basoljeviskositet vid 40 °C	ISO 12058	1100 mm ² /s
	Basoljeviskositet vid 100 °C	ISO 12058	46 mm ² /s
	4-ball svetslast	DIN 51350:4	5500 N
	Temperaturområde	-	-20 till +150 °C (Max 220 °C)
Mekanisk stabilitet	Penetration 60 slag	ISO 2137	265-295
	Penetration 100 000 slag	ISO 2137	>40
Korrosionsskydd	SKF Emcor destillerat vatten	ISO 11007	0-0
	SKF Emcor saltvatten	ISO 11007	1-1
	Kopparkorrosion 24h/100 °C	ASTM D4048	1a
Vattenstabilitet	Vattenavstötande	DIN 51807/1	1-90
Anti-wear-egenskaper	4-ball wear scar (1h 400 N)	DIN 51350:5	0,7
Övrigt	Oxidationsstabilitet 100h/100 °C	ASTM D942	<70 kPa
	Densitet vid 20 °C	IPPM-CS/03	0,95

Dessa data är ej tänkta att användas vid upprättande av specifikationer. Kontakta GA Lindberg innan du skriver specifikation för denna produkt. Användaren uppmanas att genom egna test säkerställa att produkten uppfyller den egna specifika applikationens krav.

Klassifikation

DIN 51502 KP2N-20

ISO 6743 ISO-L-XBDIB2

Miljö och hälsa

För detaljerad information hänvisas till produktens säkerhetsdatablad.

Kontakt

Kontakta gärna oss för mer information om Sealtite 330 Biocid.

Dessa data är ej tänkta att användas vid upprättande av specifikationer. Kontakta GA Lindberg innan du skriver specifikation för denna produkt. Användaren uppmanas att genom egna test säkerställa att produkten uppfyller den egna specifika applikationens krav.