

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease

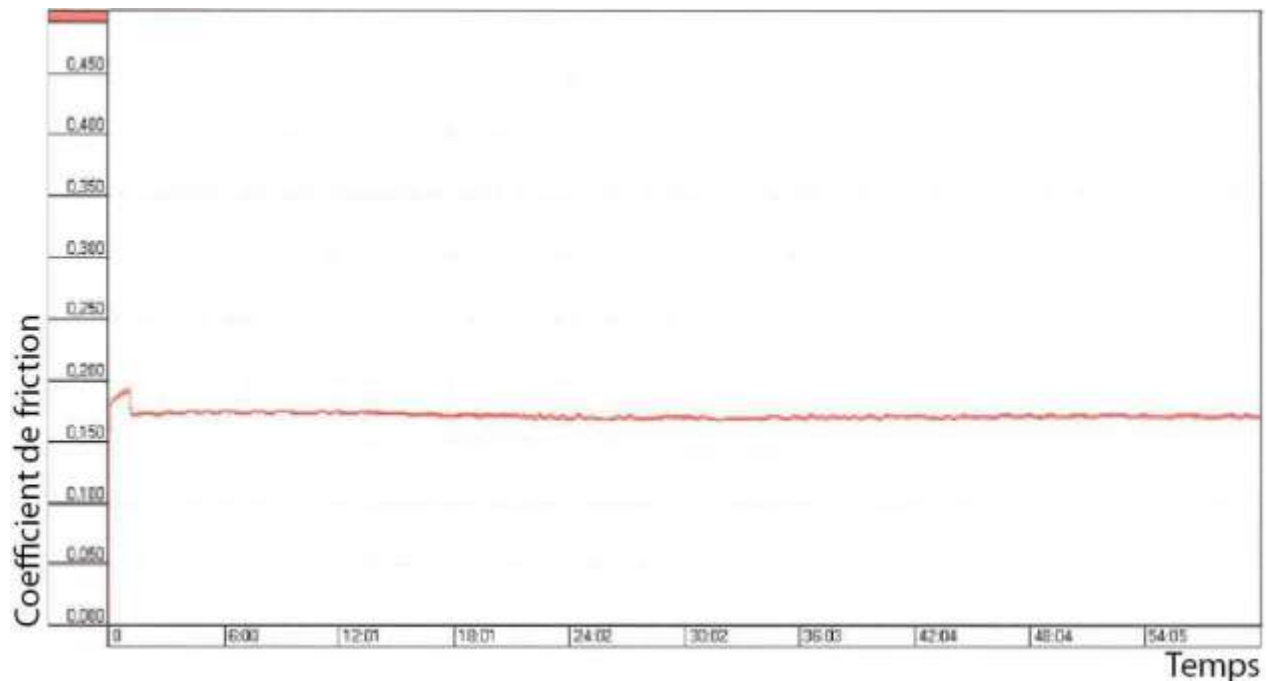
Описание:

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease е незапалима бяла грес разработена от PFPE базово масло и микронизиран PTFE като съгъстител и антикорозионна добавка различна от натриев нитрит. Греста е изцяло инертна физически и химически в случай на агресия от страна на всички видове течни и газообразни продукти (с изключение на флуорирани разтворители), термична и йонизираща радиация.

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease има специфични добавки ,които е правят устойчива на натоварване и износване. Коефициентът на триене получен от използването на тази грес е описан съгласно теста SRV като изключително нисък и стабилен гарантиращ защита на смазаните повърхности и удължен живот на материалите. **IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease** е стабилна при работни условия с ниско отделяне на частици при високи температури и запазване на отлична смазочна способност.

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease е съвместима с всички широко използвани еластомери, уплътнения, уплътнители, пластмаси и метали.

Всички суровини използвани в производствения процес са включени в листа на Администрацията по Храните и Лекарствата (FDA) и **IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease** има одобрение NSF с клас H- 1.



Типични приложения:

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease е пригодена за смазване на оборудването във Велпапе Индустрията, лагерите на коругаторните ролки, лагерите на притискащите ролки, както и тези на подгриващата ролка и на ролката за предварителна обработка.

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease е също подходяща за смазването на всички видове лагери, плъзгащи се лагери или слобки подложени на екстремни температури или агресивни условия, които биха променили всички други конвенционални смазочни продукти. Главно се използва в пещи за вулканизирани в стъklarската, текстилната, пластмасовата, химичната и ядрената индустрия

IKV-TRIBOFLON MYA 242 FG corrugator grease еднакво приспособена за смазването с тънки филми на плъзгащи се електрически контакти или като диелектрични агенти.

Основни свойства:

Характеристики	Стойности	Единици	Метод
Свойства на базовото масло			
Естество на базовото масло	Перфлуорирани		
Вискозитет на базовото масло при 20°C	822	cSt	ASTM D-445
Вискозитет на базовото масло при 40°C	243	cSt	ASTM D-445
Вискозитет на базовото масло при 100°C	25	cSt	ASTM D-445
Вискозитет на базовото масло при 204°C	4.1	cSt	ASTM D-445
Вискозитет на базовото масло при 260°C	2.4	cSt	ASTM D-445
Вискозитетен Индекс	134		
Точка на протичане	-36	°C	
Плътност при 0°C	1.95	g/mL	
Плътност при 100°C	1.77	g/mL	
Летливост (22 часа при 121°C)	< 1	wt % loss	ASTM D-972
Летливост (22 часа при 204°C)	< 3	wt % loss	ASTM D-972
ЧСМ тест износване (1час, 1200 rpm, 107°C, 20kg)	0.3	mm	ASTM D4172
Коефициент на триене	0.08		ASTM D4172
Свойства на греста			
Състител	PTFE		
Външен вид	Бял/кремав		
NLGI клас	2		
Работна пенетрация	265 / 295	x 0.01 mm	ASTM D-217
Точка на прокапване	без	°C	ASTM D-566
Температурен диапазон	-36 до 260	°C	
Сепарация на маслото (30 часа при 204°C)	10.44	% маса	
Специфично съпротивление	4×10^{14}	ohm x cm	ASTM D-257
EMCOR тест корозия	0	Скала	DIN 51802
Корозия Мед	1b	Скала	ASTM D-4048
Максимален скоростен фактор	400 000	n x mm	
Стабилност/йона радиация	5×10^8	rads	
Обемна маса	1.99	g/cm ³	
Коефициент на триене 30 мин	0,170		SRV
ЧСМ: Натоварване на срязване	>700	Кг	ASTM D-2783
Диаметър на задиране	0,5	Мм	ASTM D-2266

Опаковки: 5, 10, 20 и 50 кг опаковки както и в 50, 200, 500 и 800г.

Срок на годност: 10 години

Дистрибутор: К-я „Фармко“, Пловдив ул. „Мечников“ №4, т. 032.640078, ф. 032.640080

Складове: Пловдив: т/ф 032.940615, София т/ф 02.9714530; www.pharmcobg.com