IKV-TRIBOFLON MYA 502-FG

► MÔ TẢ

IKV-TRIBOFLON® MYA 502 FG là loại mỡ mầu trắng không cháy, được phát triển từ gốc perfloalkyl-polyete (PFPE), với chất làm đặc PTFE và chất phụ gia chống ăn mòn và phụ gia khác natri nitrit. Nó hoàn toàn trơ về mặt lý hóa với tất cả các loại sản phẩm chất lỏng hoặc khí (trừ dung môi flo) và bức xạ nhiệt và ion hóa.

IKV-TRIBOFLON® MYA 502 FG được thêm vào các phụ gia giúp cho nó chịu được tải trọng và mài mòn. Hệ số ma sát của mỡ này được kiểm tra theo SRV là cực kỳ thấp và ổn định đảm bảo sự bảo vệ của các bề mặt bôi trơn và tuổi thọ của vật liệu. Kéo theo đó là sự ổn định trong công việc, mức tiêu hao thấp, ổn định nhiệt và đảm bảo khả năng bôi trơn.

IKV-TRIBOFLON® MYA 502 tương thích với rộng rãi tất cả các vật liệu đàn hồi,gioăng, phớt, nhựa và kim loại.

IKV-TRIBOFLON® MYA 502 FG là chất bôi trơn được sản xuất từ các thành phần có nằm trong danh sách của cục quản lý thực phẩm và dược phẩm Mỹ (FDA) và IKV-TRIBOFLON MYA 502 FG thuộc nhóm NSF H-1.

► ỨNG DỤNG

IKV-TRIBOFLON® MYA 502 FG phù hợp để bôi trơn các vòng bi, vòng bi trượt, khớp chịu nhiệt độ cực cao hoặc các điều kiện hoạt động khắc nghiệt mà các chất bôi trơn thông thường không đáp ứng được. Nó được sử dụng chủ yếu cho lò trong ngành công nghiệp thủy tinh, dệt may, màng nhựa, sơn, hóa chất và hạt nhân.
.

IKV-TRIBOFLON® MYA 502 FG phù hợp để bôi trơn dạng màng mỏng cho các tiếp xúc điện như là chất điện môi.

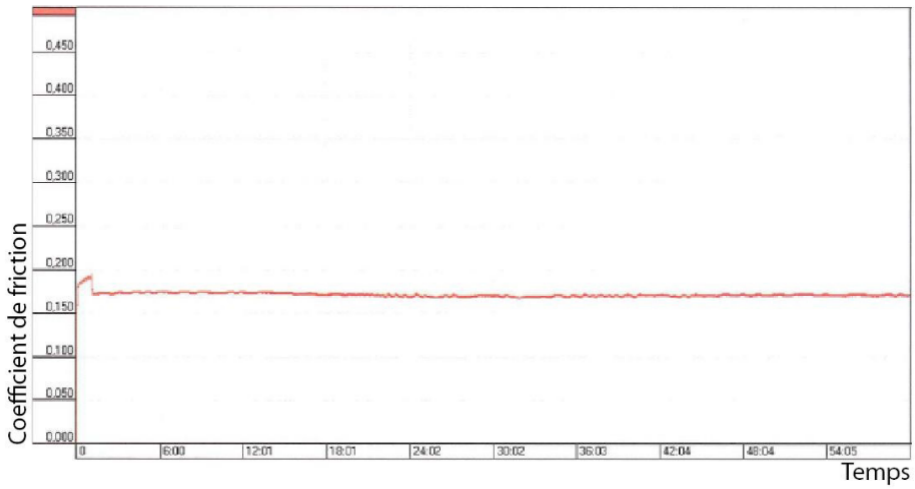
Qual/2000/13970

Bản dịch trên đây chỉ mang tính chất tham khảo. Để được tư vấn thêm về sản phẩm xin vui lòng liên hệ với chúng tôi theo thông tin dưới đây:

IKV-TRIBOLOGIE - Zi de la Gare - 26260 Saint Donat - France - Tel : +33 (0)475 450 645 - Fax : +33 (0)475 452 809 - mailbox@ikv.fr - www.ikvtribologie.com
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ KỸ THUẬT TMC – Tel/Fax: 0243 646 3709 – Hotline: 0915 010 883- Email: info@daumotmc.com - www.daumotmc.com

TECHNICAL DATA SHEET

IKV-TRIBOFLON MYA 502-FG



ĐẶC TÍNH

ĐẶC ĐIỂM	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ	PP KIỂM TRA
Đặc tính của mỡ			
Bề ngoài	Kem		
Mầu sắc	Trắng		
Chất làm đặc	PTFE		
NLGI	2		
Độ xuyên kim 60 lần giã	265 / 295	0,1 mm	ASTM D-217
Điểm nhỏ giọt	Không	°C	ASTM D-566
Tỷ trọng ở 20°C	1.93	kg / m3	ASTM D-1298
Kiểm tra ăn mòn mảnh đồng - 3 hrs @ 100ºC	1b		ASTM D-130
Hệ số ma sát	0.176		
Nhiệt độ làm việc	-30 / 285	°C	
Nhiệt độ làm việc trong thời gian ngắn	300	°C	
Điện trở riêng	4 x 10e14	ohm x cm	
Hệ số tốc độ	300 000	n.dm	
Kiểm trăn ăn mòn theo EMCOR	0	grade	IP 220
Độ ổn định oxi hóa	5 x 10e8	rads	
Kiểm tra 4 bi			
4 balls test – Đường kính mòn (1h - 40 kg)	0.88	mm	ASTM D-2266
4 balls test – Tải trọng hàn dính	> 700	daN	ASTM D-2596
Đặc tính dầu gốc			
Dầu gốc	PFPE		

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
Qual/2000/13970

IKV-TRIBOFLON MYA 502-FG

Độ nhớt động học của dầu ở 204°C	6.4	cSt	ASTM D-445
Độ nhớt động học của dầu ở 260°C	3.5	cSt	ASTM D-445
Độ nhớt động học của dầu ở 25°C	1718	cSt	ASTM D-445
Độ nhớt động học của dầu ở 40°C	500	cSt	ASTM D-445
Độ nhớt động học của dầu ở 100°C	46	cSt	ASTM D-445
Chỉ số độ nhớt của dầu gốc	147		ASTM D-2270
Pour point	-30	°C	ASTM D-97
Tỷ trọng ở 0°C	1.95	kg / m3	ASTM D-1298
Tỷ trọng ở 100°C	1.78	kg / m3	ASTM D-1298
Dầu bay hơi 121°C	< -	%	ASTM D-972
Dầu bay hơi 204°C	< 1	%	ASTM D-972
Kiểm tra 4 bi			
- Đường kính mòn (1h - 40 kg)	0.4	mm	ASTM D-2266
Hệ số ma sát	0.08		

11/2014

Qual/2000/13970

Bản dịch trên đây chỉ mang tính chất tham khảo. Để được tư vấn thêm về sản phẩm xin vui lòng liên hệ với chúng tôi theo thông tin dưới đây:

IKV-TRIBOLOGIE - Zi de la Gare - 26260 Saint Donat - France - Tel : +33 (0)475 450 645 - Fax : +33 (0)475 452 809 - mailbox@ikv.fr - www.ikvtribologie.com
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ KỸ THUẬT TMC – Tel/Fax: 0243 646 3709 – Hotline: 0915 010 883- Email: info@daumotmc.com - www.daumotmc.com