

MOL Favorit 2

شحم تزييت ليثيوم مركب



مول فيفورييت 2 شحم متعدد الأغراض منتج من زيت معدني فائق التكرير ومثخن ليثيوم معقد. يحتوي على إضافات تقلل البلى وتمنع الأكسدة والتآكل فضلاً عن إضافات الضغط الشديد، وإضافات لتحسين الالتصاق لضمان توفير الأداء المتميز. ويتسم بالثبات الميكانيكي الممتاز مما يوفر الحماية على المدى الطويل والتشحيم إنه شحم ناعم ولونه أصفر مائل للبني ومعالج بطريقة سحب الألياف يتراوح نطاق درجة الحرارة للاستعمال بين -30 درجة و +140 درجة مئوية.

الاستخدام



تطبيقات درجات الحرارة العالية
محامل انزلاقية ومتدرجة للخدمة الشاقة
محامل المحركات الكهربائية
محامل العجلات للطرقات والسكك الحديدية
أنظمة التشحيم الفردية

الميزات والفوائد

زيت تشحيم متعدد الأغراض

عمر افتراضي طويل

ثبات ميكانيكي ممتاز وفي التخزين

خصائص حمل أحمال ممتازة

مقاومة ممتازة للماء الساكن

حماية ممتازة من البلى

لزوجة ممتازة

ثبات حراري وأكسدة ممتاز

مقاوم للاهتزاز

حماية ممتازة من حدوث تآكل

تتيح المجموعة الواسعة من الاستخدامات إمكانية تقليل عدد زيوت التشحيم
تقليل تكاليف التخزين والصيانة
الحد من المشاكل الناتجة عن خلط زيوت التشحيم

يمكن زيادة وقت دورة إعادة التشحيم، والاستخدام الاقتصادي

الحفاظ على استقرار الهيكل تحت الأحمال، لذلك لا تنعم ولا تنزلق زيوت التشحيم من نقاط التزييت
يمكن تخزين الشحوم المستخدمة في عملية التشحيم لفترات طويلة دون أن يفصل عنها الزيت أو
تتصلب أو تلتين

يشكل طبقة تشحيم ثابتة لا تتأثر حتى في ظل ظروف الحمل الديناميكي

لا يبلين أو ينزلق من نقاط التشحيم في البيئات الرطبة والزلقة

تقليل تآكل الأسطح الملامسة، حتى في ظل ظروف التشغيل المختلفة
تحسين السلامة التشغيلية وتقديم مستوى عالٍ من التوافر

يشكل طبقة تشحيم ثابتة وموحدة، لا ينزلق من بين الأسطح الملامسة حتى تحت الأحمال الثقيلة
يمنع التلامس المعدني عند السرعات المنخفضة

يمنع تصلب شحوم التزييت في درجات الحرارة العالية ويقلل فصل الزيت

تظل تركيبة زيوت التشحيم مستقرة؛ لا يبلين زيت التشحيم أو يسيل من نقطة التشحيم

حماية طويلة الأمد للأجزاء الفولاذية والأجزاء المعدنية غير الحديدية

المواصفات والموافقات

درجة NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

MOL Favorit 2

شحم تزييت ليثيوم مركب



الخصائص

الخصائص	القيم النموذجية
المظهر	لاصق أصفر مائل للبيني
[mm ² /s] لزوجة زيت الأساس عند درجة حرارة 40 مئوية	200
[°C] نقطة التسيل	270
[0,1 mm] تغير التسرب بعد 60 شوطاً عند درجة حرارة 25 مئوية	280
[0,1 mm] تغير التسرب بعد 10000 شوط عند درجة حرارة 25 مئوية	20
[0,1 mm] ثبات الاسطوانات الدوارة من شل وتغير التسرب عند درجة حرارة 100 مئوية/ 24 ساعة	30
[N] اختبار الأربع كرات، حمل اللحام	2800
حمل Timken OK [Lb]	40
[kPa] ثبات الأكسدة عند انخفاض الضغط 100 ساعة/ 100 درجة مئوية	25
تآكل النحاس (100 درجة مئوية، 24 ساعات) [الدرجة]	1
مقاومة الماء المتحرك عند درجة حرارة 79 مئوية [نسبة الكتلة]	2
مقاومة الماء الساكن عند درجة حرارة 90 مئوية [الدرجة]	1-90
فصل الزيت [نسبة الكتلة]	0,5
تسرب محامل العجلات [نسبة الكتلة]	0,5

الخصائص الموضحة في الجدول هي قيم نموذجية للمنتج ولا تشكل المواصفات.

تعليمات التخزين والمناولة

لا يحتوي هذا المنتج على أي مواد سامة.
يجب مراعاة لوائح السلامة الصحية المعتادة لمنتجات الزيوت المعدنية أثناء تخزين هذا المنتج والتعامل معه.
يجب حفظ هذا المنتج في مكان مغطى خالٍ من أشعة الشمس المباشرة والرطوبة.
في الحاوية الأصلية وفقاً لظروف التخزين الموصى بها: 36 شهر
+45°C - درجة حرارة التخزين الموصى بها: -5°C