

MOL Farm Grease 2MG

شحم تزييت ليثومي الأساس



هو شحم متعدد الأغراض منتج من زيت معدني فائق التكرير ومثخن ليثوم 12 هيدروكسيستيرات. يحتوي على إضافات تقلل البلى وتمنع MG مول فارم غريز 2 الأكسدة والتآكل فضلاً عن إضافات الضغط الشديد، لضمان توفير الأداء المتميز. وعمل على تحسين قدرة حمل الأحمال بفضل محتوى ثاني كبريتيد الموليبيدينوم والجرافيت المكرر. إنه شحم ناعم ورقيق وأسود اللون.

يتراوح نطاق درجة الحرارة للاستعمال بين -25 درجة و +140 درجة مئوية.

الاستخدام



المعدات المعرضة لخطر الاستيلاء

محامل منخفضة السرعة معرضة لأحمال ديناميكية

أجزاء منزلفة من الشاسيه والعربات

خيوط لولبية، عجلات تروس صغيرة، زبركات

أنظمة التشحيم الفردية

الميزات والفوائد

محتوى إضافات صلابة عالية الأداء

حماية ممتازة من البلى

خصائص حمل أحمال ممتازة

ثبات ميكانيكي جيد وفي التخزين

مقاومة ممتازة للماء الساكن

حماية ممتازة من حدوث تآكل

توافق ممتاز مع المعدن الأصفر

تزيد المواد المضافة الصلابة من خصائص حمل الأحمال عند نقاط التشحيم، وبالتالي تقلل مخاطر التآكل. يقلل من حرارة الاحتكاك، حتى في ظروف التشحيم المختلطة، وبالتالي يزيد من عمر خدمة زيوت التشحيم. حماية فعالة ضد التآكل حتى في ظل أحمال الصدمات والسرعات المنخفضة.

تقليل تآكل الأسطح الملامسة، حتى في ظل ظروف التشغيل المختلفة. يساهم في زيادة عمر المعدات.

بشكل طبقة تشحيم ثابتة لا تتأثر حتى في ظل الحمل الثقيل وظروف السرعة المنخفضة. يساهم في زيادة عمر المعدات.

الحفاظ على استقرار الهيكل تحت الأحمال، لذلك لا تنعم ولا تنزلق زيوت التشحيم من نقاط التزييت. يمكن التخزين على المدى الطويل بدون فصل الزيت أو تصلب زيوت التشحيم.

لا يلين أو ينزلق من نقاط التشحيم في البيئات الرطبة والزلقة. يوفر تزييتاً موثوقاً به للمعدات التي تعمل في الأماكن المفتوحة.

حماية طويلة الأمد ضد تلف السطح حتى في وجود الرطوبة. يساهم بشكل فعال في تقليل تكاليف الصيانة المحتملة.

يمنع التلف المبكر للأجزاء المعدنية غير الحديدية.

المواصفات والموافقات

درجة NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

MOL Farm Grease 2MG

شحم تزييت ليثومي الأساس



الخصائص

الخصائص	القيم النموذجية
المظهر	متجانس أسود
[mm2/s] لزوجة زيت الأساس عند درجة حرارة 40 مئوية	200
[°C] نقطة التسيل	200
[0,1 mm] تغير التسرب بعد 60 شوياً عند درجة حرارة 25 مئوية	280
[N] اختبار الأربع كرات، حمل اللحم	3000
[mm] اختبار الأربع كرات في 60 دقيقة/ 400 نيوتن (قطر البلى)	0,5
حمل Timken OK [kg]	20
[kPa] ثبات الأكسدة عند انخفاض الضغط 100 ساعة/ 100 درجة مئوية	25
حدوث تآكل عند 100 درجة مئوية/ 24 ساعة (صلب)	اجتياز
تآكل النحاس (100 درجة مئوية، 24 ساعات) [الدرجة]	1
ماء مقطر [الدرجة] ، EMCOR اختبار	0
مقاومة الماء المتحرك عند درجة حرارة 79 مئوية [نسبة الكتلة]	3
مقاومة الماء الساكن عند درجة حرارة 90 مئوية [الدرجة]	1-90
فصل الزيت [نسبة الكتلة]	3
محتوى من الغرافيت [نسبة الكتلة]	1
محتوى من ثاني كبريتيد الموليبيدوم [نسبة الكتلة]	1

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