

### المزايا والفوائد

- **استقرار حراري وقصي فائق:** يقاوم التدهور حتى 350 درجة فهرنهايت، مما يضمن عمر خدمة طويل في تطبيقات الحفر ذات الحرارة العالية والقص العالي.
- **أداء استثنائي في ظروف الضغط الشديد:** قوة طبقة الطلاء القوية تحمي التروس والمحامل تحت الأحمال الثقيلة، مما يطيل عمر المعدات.
- **مقاومة التآكل المتقدمة:** تقلل من تآكل الأختام والمحامل والمكونات، مما يقلل من الصيانة ووقت التوقف.
- **مقاومة قوية للأكسدة:** تحافظ على سلامة الزيت في البيئات الغنية بالأكسجين، مما يؤدي إلى إطالة فترات الصيانة.
- **الحماية من التآكل:** تحمي الفولاذ والنحاس والمعادن الصفراء من الصدأ في البيئات القاسية والمسيبة للتآكل.
- **مقاومة ممتازة للماء:** يقاوم الرغوة والمستحلبات، مما يضمن تزييتاً موثقاً به في الظروف الرطبة.
- **تركيبية لاصقة:** تقلل من تناثر المواد لتوفير تزييت متسق وعمليات أنظف.
- **توافق واسع:** يحمي مواد متنوعة (الفولاذ، النحاس الأصفر، الكيفلار، المطاط) لاستخدامات متعددة في المعدات.
- **تقليل الاحتكاك:** يقلل من فقدان الطاقة الناتج عن الاحتكاك، مما يعزز كفاءة الطاقة ويقلل من الحرارة.
- **تطبيقات متعددة الاستخدامات:** مثالية لصناديق التروس والمضخات والأنظمة الهيدروليكية في قطاعات النفط والغاز والتعدين والبناء والعمليات البحرية.

### الصحة والسلامة

لا يُتوقع أن يشكل هذا المنتج أي مخاطر صحية ضارة عند استخدامه على النحو المقصود.  
للحصول على تفاصيل إضافية، يرجى الرجوع إلى صحائف بيانات السلامة المنفصلة، والمتوفرة عند الطلب.

### وصف

**يُعدّ زيت ShockSorb 8A** زيت تروس عالي الأداء، مُصنَّع من مزيج اصطناعي، ومُصمَّم خصيصاً لعب التروس والأنظمة الميكانيكية التي تعمل في ظروف قاسية، بما في ذلك الأحمال العالية، والصدمات، والاهتزازات، والحركة العكسية. يتكون من زيوت أساسية اصطناعية، ومُحسَّنتات لمؤشر اللزوجة، ومُضافات متطورة لتحمل الضغط الشديد، مما يُوفّر قدرة فائقة على تحمل الأحمال، وحماية من التآكل، وتقليل الاحتكاك. يُوفّر هذا الزيت ثباتاً حرارياً وأكسدةً وقصاً استثنائياً، للحفاظ على قوة طبقة التشحيم ثابتة عبر نطاق واسع من درجات حرارة التشغيل وظروفه. كما تُساعد مقاومته المُحسَّنة للتآكل على حماية التروس والمحامل والمكونات الأخرى الحساسة التي تتحمل الأحمال، مع إطالة عمر الخدمة وتقليل متطلبات الصيانة. يُعدّ **ShockSorb 8A** مثالياً للتعدين السطحي، ومعالجة المعادن، وغيرها من التطبيقات الصناعية القاسية، ويُلبي متطلبات معيار DIN 51517-3.

### التطبيقات

تم تصميم **ShockSorb** للاستخدام في جميع أنظمة التروس الصناعية المغلقة والتطبيقات التي تتطلب مادة تشحيم ذات ضغط شديد (EP) محددة من قبل AGMA.

- قطاعات صناعية متنوعة تشمل النفط والغاز، والتعدين، والبناء، والنقل البحري، والعمليات العامة.
- معدات بالغة الأهمية مثل المضخات، وعلب التروس، والأنظمة الهيدروليكية لتزييت فعال للأختام، والمحامل، والمكونات المتحركة.



### البيانات الفنية / الخصائص الفنية

| ملكيات                               | ShockSorb 8A |
|--------------------------------------|--------------|
| لون                                  | أزرق         |
| اللزوجة عند 40 درجة مئوية، سنتي ستوك | 1000         |
| مؤشر اللزوجة                         | 161          |
| بالنسبة للنقطة، °م (°ف)              | 15- (6.8)    |
| نقطة الوميض، °م (°ف)                 | <210 (410)   |
| قابلية الفصل عند 54 درجة مئوية       | يمر          |
| التسلسل الثاني من FOAM               | يمر          |
| تآكل النحاس، ASTM D130               | 1ب           |
| تآكل الفولاذ، ASTM D665 A و B        | يمر          |
| Ball EP، ASTM D2783-4                | 400          |
| تآكل الكرات الأربع، ASTM D4172       | >0.40        |

\*جميع الخصائص نموذجية وقد تختلف.

التزم دائماً بتعليمات الشركة المصنعة بشأن سائل المعدات المناسب. لا تتحمل شركة لوبكيم سبيشاليتيز أي مسؤولية عن أي سوء استخدام للمنتج أو تطبيقه بشكل غير صحيح.

شركة لوبكيم سبيشاليتيز المحدودة

12373 طريق كولستاد، كونرو، تكساس 77302 • 9600-350(281) • <https://lubchemspecialties.com>