

زيت التقطيع

الوصف:

زيت التقطيع مكون من زيت أساسي عالي الجودة مع مجموعة إضافات مؤثرة مع إضافات ضغط قصوى طورت خصيصاً لزيوت التقطيع المستخدمة في ظروف تشغيل قاسية. زيت التقطيع هذا يقوم بتوفير حماية من الصدأ والتآكل للجزء وأدوات التقطيع والتلات.

التطبيقات:

زيوت التقطيع هي زيوت متعددة الأغراض وهي زيوت تقطيع محكمة تستخدم للخراطة والتفريز والتوسيع والحفر والتشكيل والدق لمختلف أنواع المعادن، لها ثبات للاستحلاب متفوق مع جاهزية للخلط مع الماء. يتم الخلط بنسبة 1:10 حتى 1:20 تخفيف ماء لزيت للتفريز وللثقب والخراطة و 1:40 للطن. يحضر المستحلب بإضافة الزيت للماء وليس العكس ولا يسبب بقع ويمكن استخدامه لمعادن الحديد أو غيرها.

المميزات:

- يعطي أجزاء ذات أسطح ممتازة.
- ثبات للأكسدة جيد.
- حماية من التآكل والصدأ للجزء والادوات.
- خواص تبريد ممتازة لتجنب الحرارة الزائدة للأجزاء والرقائق أثناء تشغيل الآلة.
- يقلل من البري في الأدوات.
- يساعد في منع تكوين الورنيش والرواسب الطينية.
- لا يكون بقع لمعادن الحديد أو غير الحديد.
- تزيد من عمر الأدوات وتجعل الآلات أسرع.

الخصائص الفعلية للمنتج

طريقة الاختبار	القيمة	وحدة القياس	الخصائص	
-	-	-	الدرجة	
ASTM D-1298	0.8950	-	عند 15°م	الكثافة النوعية
ASTM D-445	67.50	مم ² /ثانية	عند 40°م	اللزوجة
IP- 125	0/1-1	-	-	التآكل
ASTM D-1500	3.0	-	-	اللون
IP-263	لا يوجد	مل	(400 جزء في المليون)- زيت	ثبات الاستحلاب
IP-263	لا يوجد	مل	(400 جزء في المليون)- كريمي	ثبات الاستحلاب
IP-287	20:1	-	-	نقطة انكسار مانع الصدأ
ASTM D-1287	9.30	-	(20:1)	الرقم الهيدروجيني للاستحلاب (PH)