



Prolux®

KESME YAĞI

CUTTING OIL | زيت التقطيع



ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX Kesme Yağı, modern rafinasyon işlemeleriyle elde edilmiş kaliteli baz yağlardan formüle edilmiş nitelikli bir yağdır. İçerdiği kükürt-klorür bileşenleri ile kesme, broşlama, delme, öğütme ve çizme işlemlerinde yüksek basınca karşı direnç gösterir.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Oksidasyona karşı direnci yüksektir.
- Mükemmel pas önleme sağlar.
- Düşük ve orta sertlikteki çeliklerin işlenmesinde iyi sonuçlar verir.
- Kesme sonrası pürüzsüz yüzey sağlar.

DESCRIPTION AND PURPOSES

PROLUX Cutting Oil is an oil formulized with quality base oils obtained by modern refining processes. It shows resistance to high pressure in scope of cutting, broaching, boring, grinding and scoring processes thanks to the sulphur chloride components it contains.

PROPERTIES & BENEFITS

- Highly resistant to oxidation.
- Perfect rust prevention.
- Provides good results when processing steels with low/medium hardness.
- Provides smooth surface after cutting.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

زيت التقطيع، هو زيت عالي الجودة يتكون من زيوت أساسية عالية الجودة تم الحصول عليها عن طريق عمليات التكرير الحديثة. بمكوناته من كلوريد الكبريت، فإنه يقاوم الضغط العالي في عمليات التقطيع، والتقوير، والحفر، والطحن والرسم.

الميزات والفوائد

- لديها مقاومة عالية ضد الأكسدة.
- ويساهم بشكل ممتاز في منع الصدأ.
- إنه يعطي نتائج جيدة في معالجة الفولاذ الصلب المنخفض والمتوسط القساوة.
- إنه يوفر سطح أملس بعد القطع.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METHOD	22	32	37	46	68	100
Density, @ 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,868	0,872	0,875	0,879	0,885	0,889
K. Viscosity, @ 40 °C	cSt	ASTM D 445	19,8-24,2	28,8-35,2	35,2-41,4	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110
Viscosity Index		ASTM D 2270	96	96	96	96	96	96
Flash Point	°C	ASTM D 92	170	205	210	215	215	220
Pour Point	°C	ASTM D 97	-20	-20	-20	-20	-20	-20



www.proluxoil.com.tr

