

ÜRÜN TANIMI

LUBRATECH CUT XLE 22 tamamen sentetik, ham petrolün rafinasyonundan farklı bir metod ile elde edilen konvansiyonel olmayan bir baz yağ ile ürettiği olağanüstü performans sağlayan honlama ve kesme yağıdır. İçeriğinin büyük bir bölümünü oluşturan bu özel sentetik baz yağ sayesinde, pazarda mevcut diğer yağları eşsiz fiziksel ve kimyasal özellikleriyle sürklase eder. Mineral yağlardan dolayı ortaya çıkabilecek hiçbir sorunu meydana getirmez. Yağlama efekti standart kesme sıvılarına göre çok üst düzeydedir. Yüksek sıcaklıklarda bile kararlılığını korur ve oksidasyona uğramaz. Bünyesindeki deterjan katkıları sayesinde donanım içerisinde kirliliklerin birikmesini engelleyerek tezgahı temiz tutar.

ÖZELLİKLERİ

- Kendi viskozite sınıfındaki en yüksek parlama noktasına sahiptir. Bu özelliği yağın tezgahlarda duman yapmasını engellemek ile beraber buharlaşma kaybını da en düşük düzeyde tutar.
- Mükemmel oksidasyon stabilitesine sahiptir, yüksek sıcaklıklarda bile kararlılığını korur, yapışma ve reçileneşme yapmaz. Bu sayede çok yüksek oranda filtre edilebilir.
- Kükürt ve ağır metal içermez. Düşük aromatik içeriğine sahiptir. Cilt ile uyumludur.
- Yüksek viskozite indeksi sayesinde sıcaklık değişimlerinde incelleme veya kalınlaşması minimum düzeydedir.
- Düşük sürtünme katsayısı tezgah parçalarının ısınmasını çok büyük ölçüde engeller, ömrünü ve verimliliği artırır.
- Pas ve korozyona karşı dayanımı mükemmeldir.
- Ham petrolden elde edilmediğinden ötürü teknik spesifikasyonu her üretimde birebir aynıya çok yakındır.
- Mineral yağ içermez.

UYGULAMA

LUBRATECH CUT XLE 22 demirdışı ve orta alaşımlı metallerin genel işleme ve kesme işlemlerinde başarı ile kullanılır. Sarı malzemelerde karartma meydana getirmez.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

	Test Metodu	Değer
Görünüş	Görsel	Berrak ve Parlak
Renk	ASTM D 1500	1,0
Özkütle @ 15°C, g/cm ³	ASTM D 4052	0,90
Kinematik Viskozite @ 40°C, cSt	ASTM D 445	22
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	135
Parlama Noktası (COC), °C	ASTM D 92	205
Alevlenme Noktası °C	ASTM D 92	210
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-35
Bakır Korozyonu @ 24 saat ve 150°C	ASTM D 130	1a

DEPOLAMA

Ambalajlar güneşe maruz bırakılmamalı, mümkünse kapalı alanda depolanmalıdır. Açık alanda depolama gerekiyorsa, koli, teneke ve plastik bidonların üzeri ısı ve yağmura dayanıklı malzemeden yapılmış bir örtü ile kapatılmalıdır. Variller ise palet üzerine tapaları yere gelecek şekilde ters olarak yerleştirilmelidir. Tüm ambalajlar palet üzerinde ve en fazla iki palet üst üste gelecek şekilde istiflenmelidir.

Ambalajlar her zaman temiz tutulmalı ve temiz bir bezle tozları silinmelidir. Yağların özelliklerini koruyabilmesi için temiz ve sağlam ambalajlarda saklanması gereklidir.

Açık yağ çalışmalarında ise dağıtım vanalarının altında tepsiler bulunmalıdır. Boş yağ ambalajları yağ saklama dışında başka bir sebeple kullanılmamalıdır.

UYARILAR Ve ÖNERİLER

Kullanılmış atık ürünler, yer altı ve yer üstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir.

Kullanılmış yağlara uzun süreli temas, cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır.

Kullanılmış yağ ciltle temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır.

Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluştursa derhal doktora başvurulmalıdır.

Bu Teknik Bilgi Formunun içeriği ilgili uluslararası standartlar ile araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerinde yer alan bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Formu ve içeriğinde yer alan ifadeler, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı bakımından herhangi bir garanti taahhüdü olarak veya buna benzer şekilde yorumlanamaz. Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Lubratech Endüstriyel Yağlar San. Ve Tic. Ltd. Şti. ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz. Bu Teknik Bilgi Formu basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Formunun içeriğindeki bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

LUBRATECH®
Solution of lubricants