

LUBRATECH CUT HS SERİSİ**Vida, Somun ve Soğuk Şekillendirme için Pür Kesme Yağı****ÜRÜN TANITIMI**

LUBRATECH CUT HS Serisi, özellikle vida, somun imalatı ve derin delik delme operasyonları için farklı viskozitelerde üretilmiştir.

LUBRATECH CUT HS Serisi, yüksek basınç katık paketi (EP) ve oksidasyon direnci çok yüksek özel hammadde formüle edilmiştir. Özellikle sıcaklık kontrolü sağlanamayan makinelerde, yüksek sıcaklığın hâkim olduğu zor olan ortamlarda kullanılması tavsiye edilen pür kesme ve şekil verme yağlarıdır. Klor, Nitrat, Amin ve türevlerini içermez, Sarı metaller için uygun değildir.

LUBRATECH CUT HS Serisi, yüksek oksidasyon direnci sayesinde çok uzun hazne ve servis ömrüne sahiptirler.

KULLANIM YERLERİ

LUBRATECH CUT HS Serisi, özellikle;

- ✓ Çok ağır şartlar altında bile çok iyi performans gösterir.
- ✓ Kesme ve şekillendirme yağı olarak çok zor üretim proseslerin de dahi başarıyla görev yapar.
- ✓ Alaşımli çelikler de dahil olmak üzere pek çok tip çeliğin (broşlama gibi) ağır talaş kaldırma işleminde de kesme yağı olarak kullanılabilirler.
- ✓ İçerdiği yüksek performans katık paketi nedeniyle sarı metallerin talaş kaldırma işlemin de leke bırakma ihtimali sebebi ile kullanılması tavsiye edilmez.

AVANTAJLARI

- ✓ Talaş kaldırma işlemi sonunda paslanmaz çeliklerin, çok sert karbonlu ve alaşımli çeliklerin, parlak bir yüzeye sahip olmasını sağlarlar.
- ✓ Çok zor işlemlerde, içindeki katık paketi sayesinde uç kaynamasını önler.
- ✓ Çok zor işlemlerde, içindeki duman önleyici katık paketi sayesinde minimum duman performansı vardır.
- ✓ İçerdiği yüksek performans katık paketi, yapısı nedeniyle yüksek hız ve pasolarda talaş kaldırma işlemine izin verir.
- ✓ Özellikle cıvata endüstrisindeki punch işlemleri ve kılavuz açma operasyonlarında, daha uzun şekillendirici takım ömrü sağlar.

lubratech

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. A.Ş. 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 CUT HS SERİSİ**Vida, Somun ve Soğuk Şekillendirme için Pür Kesme Yağı****TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

CUT DRAW SERİSİ	Kinematik Viskozite 40°C ASTM D 445	Alevlenme Noktası °C ASTM D 92	Donma Noktası ASTM D 2270	Yoğunluk 15°C kg/m ³ ASTM D 4052	RENK
CUT HS 15	15	≥ 180	-12	865	Kahverengi
CUT HS 22	22	≥ 190	-11	875	Kahverengi
CUT HS 25	25	≥ 190	-11	875	Kahverengi
CUT HS 32	32	≥ 200	-9	875	Kahverengi
CUT HS 35	35	≥ 200	-9	875	Kahverengi
CUT HS 46	46	≥ 210	-9	880	Kahverengi
CUT HS 50	50	≥ 210	-9	880	Kahverengi
CUT HS 68	68	≥ 210	-9	880	Kahverengi
CUT HS 100	100	≥ 220	-8	885	Kahverengi
CUT HS 220	220	≥ 230	-8	890	Kahverengi

Verilen değerler tipiktir ve üretimden üretime farklılık gösterebilir.

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 oluşursa 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. A.Ş. 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.