



Ilocut 482

Yüksek Performanslı Saf Kesme Yağı

Tanımı

Castrol Ilocut™ 482; orta kalınlıkta viskozite değerine sahip, klorlanmış saf kesme yağıdır.

Uygulama

Castrol Ilocut™ 482 , demirsiz metallerin, dökme demirden yüksek alaşımlı çeliğe kadar bir çok materyalin genel talaşlı imalatı, taşlaması ve broşlamasında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış bir üründür.

	Düşük-Orta		Yüksek Alaşımlı		Titanyum Alaşımları	Sarı Metaller
	Dökme Demir	Alaşımlı Çelik	Çelik / Nikel- Krom Alaşımları	Alüminyum Alaşımları		
Bileme/Yüzey	-	-	-	-	-	-
Bitirme	√	√	√	√	-	√
Taşlama	-	-	√	√	-	√
Delik Delme	√	√	-	√	-	√
Broşlama/Dişli	√	√	√	√	-	√
İmalatı	√	√	√	√	-	√
Genel Talaşlı İmalat	√	√	√	√	-	√

Faydaları

- Gelişmiş katık teknolojisi sayesinde aşırı basınç altında yüksek yağlama performansı sağlayarak, uzayan parça ömrü ile üretim maliyetlerini düşürür.
- Gelişmiş yüzey bitirme ve artan kesme hızlarıyla uygulama verimliliğinde artış görülür.
- Üstün katık teknolojimizin sağladığı birçok metali işleme kapasitesi üretimde birleşme, basitleşme sağlar.

Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birim	ILOCUT 482
Yoğunluk @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.882
Görünüş	Görsel	-	Sarı
Viskozite @ 100°C	ASTM D 446	SUS	104
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	19
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	>180
Bakır Korozyonu, 3saat @ 100°C	ASTM D130	değerlendirme	1b

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Ek Bilgiler

	Ester	Aktif Sülfür	İnaktif Sülfür	Fosfor	Kalsiyum	Klor	Çinko
Katkılar	√	-	-	-	-	√	-

Ilocut 482
13 Oct 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullanacaklarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcıyı kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, zıyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37
www.castrol.com.tr