



Iloform™ TDN 81

Saf Form Verme Yağı

Tanımı

Castrol Iloform™ TDN 81 orta kalınlıkta viskoziteye sahip, klorlanmış, ağır hizmet form verme yağıdır. Parafinik esaslı mineral bazyajlar, yüksek performanslı aşırı basınç ve yağlayıcılık katkıları ile harmanlanmıştır.

Uygulama

Iloform TDN 81 yüksek performansın istendiği ağır hizmet derin çekme uygulamalarında kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

Orta ve yüksek kalınlıktaki çelikler, paslanmaz çelikler, nikel alaşımlı çelikler ayrıca alüminyum ve alüminyum alaşımlarında kullanımı uygundur.

Iloform TDN 81, ayrıca paslanmaz çelik ve çelik alaşımlı boruların soğuk çekme operasyonlarında dış çap yağlanması kullanılabileceği gibi makine dişli kutusu yağı olarak da kullanılabilir.

Faydaları

- İçerdiği yüksek performans ve aşırı basınç katkıları, sıcaklığa, basınca ve aşınmaya karşı yüksek direnç gösterir. Parça ve kalıp ömrünü artırır, arızadan kaynaklı duruşları giderir ve işleme maliyetlerini düşürür.
- Homojen ve kuvvetli bir yağ filmi oluşturur. Yüksek hacimli işlerde veya çok aşamalı uygulamalarda mükemmel performans sağlar. Daimi yüksek yüzey kalitesi sağlar.
- Çok çeşitli uygulamalarda ve malzemelerle kullanım imkanı sunar. Böylece ürün rasyonelizasyonuna olanak sağlar.
- Hafif koku ve açık renge sahiptir. Kullanıcı tarafından kabul görür.

Tipik Özellikler

Test Adı	Test Metodu	Birim	Değer
Görünüş	Görsel	-	Berrak amber sıvı
Yoğunluk @ 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	1.18
Viskozite @ 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	140

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Kullanıcıya Tavsiyeler

Iloform TDN 81 sulu alkalin ve solvent temizleyiciler kullanılarak temizlenebilir.

Ek Bilgiler

Katıklar	Ester	Aktif Kükürt	İnaktif Kükürt	Fosfor	Klor	Diğer
	ü				ü	

Depolama

Ürün yapısının bozulmasının önüne geçmek için ürünün kapağının sıkıca kapalı olduğundan emin olun. Ürünü soğuk, kuru ve direk güneş ışığından uzak bir yerde muhafaza edin. Ürün dondurucu soğuktan ve su girişinden uzak tutulmalıdır. En uygun olan ürünün kapalı alanda 5⁰C ile 45⁰C arasında depolanmasıdır.

Iloform™ TDN 81
12 Sep 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 olduğunu 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 kullanımlarından 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 kullanımlarından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan 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