

Mobil'in Yeni Hidrolik Yağı, Şirketlere Hidrolik Verimliliği Arttırma, Ekipman Ömrünü Uzatma ve Bakım Maliyetlerini Azaltma Konusunda Yardımcı Olabilir

Gelişmiş hidrolik sıvılar geliştirme konusundaki uzun geçmişinde bir başka mihenk taşına daha kutlayan ExxonMobil, bugün şirketin popüler Mobil DTE grubu yüksek kaliteli hidrolik yağ serisinin en yeni nesli Mobil DTE 10 Excel Serisini Avrupa, Afrika ve Orta Doğu'da piyasaya sürdüğünü duyurdu.

30 yıldan uzun süre önce piyasaya sürülen yüksek performanslı hidrolik yağ Mobil DTE, neredeyse her tür ticari ve endüstriyel uygulamada

kullanılmaktadır ve 200'ün üzerinde lider orijinal ekipman üreticisi tarafından onaylanmıştır. ExxonMobil Avrupa Endüstriyel Yağlar Pazarlama Müdürü Stuart Milne şu açıklamayı yapmıştır: "Uzun yıllardır, yüksek kaliteli Mobil DTE hidrolik yağları dünyanın her yerindeki başarılı şirketlerin uyguladığı bakım stratejilerinin ayrılmaz bir parçası olmuştur. Yeni, yüksek performanslı Mobil DTE 10 Excel serisi sayesinde, Mobil DTE hidrolik sıvı markasının

mirasını genişletmek ve uzman mühendislerin tesislerinde verimliliği arttırmalarına yardımcı olmak için sabırsızlanıyoruz."

Kapsamlı laboratuvar ve sahada kullanım testleri ile formüle edilen Mobil DTE 10 Excel serisi, hidrolik verimlilikte ExxonMobil'in standart hidrolik yağlarına kıyasla belirgin artış kaydedilmesine yardımcı olabilir. Bunun sonucu olarak düşürülmüş güç tüketimi veya arttırılmış makine üretimi ile tasarruf sağlanır.

Laboratuvarında gerçekleştirilen

kontrollü verimlilik testlerinde, Mobil DTE 10 Excel'in standart hidrolik uygulamalarda kullanıldığında hidrolik pompa verimliliğinde Mobil DTE 20'ye kıyasla %6'ya kadar iyileşme sağladığı belirlenmiştir.

Çok çeşitli modern hidrolik sistemler üzerinde gerçekleştirilen laboratuvar testleri ve sahada kullanım gösterimlerinde, Mobil DTE 10 Excel serisi, ExxonMobil'in standart hidrolik sıvılarına kıyasla daha yüksek yağ ömrü özellikleri göstermiş; üst düzey hidrolik sistem temizliği ve parça koruması sağlarken, bu sıvıların 3 katına kadar daha uzun süre kullanılabilirdiği de belirlenmiştir. Ayrıca, Mobil DTE 10 Excel - 34°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda başarıyla çalışarak ve ISO VG sınıfını koruyarak, yüksek viskozite indeksinin ve üst düzey kesme dayanımının değerini göstermiştir.

Mobil DTE 10 Excel kontrollü koşullar altında standart kanatlı pompalarda doğrudan

rakip ürünlere karşı da test edilmiştir. 30 dakikalık testin sonunda, Mobil DTE 10 Excel'in daha az sistem ısısı oluşturduğu belirlenmiş ve ölçülen sistem sıcaklıklarının aynı koşullarda kullanılan belirli diğer ürünlere kıyasla 6-7°C daha düşük olduğu görülmüştür.

Hem endüstriyel hem de taşınabilir ekipmanların yüksek basınçlı hidrolik sistemlerinin yağ gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanan Mobil DTE 10 Excel serisi, inşaat, enerji/güç, madencilik, genel imalat, atölyeler, plastik ve selüloz/kâğıt gibi pek çok endüstriyel sektör ve arazi sektörü için tavsiye edilen yağ seçeneğidir. Düşük sıcaklıklardaki üst düzey performans kapasitesi nedeniyle Mobil DTE 10 Excel gemiler de dahil olmak üzere çok geniş bir yelpazedeki soğuk kullanım yerlerinde kullanılabilir.

Mobil DTE 10 Excel serisi, viskozite derecesine bağlı olarak Denison HF-O, Eaton M2950, CM P69 ve P70,

ISO 11158 HV, DIN 51524 Bölüm 3 ve JCMAS HK-1 gibi başlıca endüstri şartnamelerini geçmektedir.

Mobil DTE 10 Excel'in Enerji Verimliliği, ExxonMobil'in standart hidrolik sıvılarına kıyasla yalnızca sıvı performansı ile ilgilidir. Kontrollü koşullar altında standart hidrolik uygulamalarda test edildiğinde, kullanılan teknoloji, Mobil DTE 20 serisiyle karşılaştırıldığında hidrolik pompa verimliliğinin %6'ya kadar artırılmasını sağlamıştır. Bu ürünle ilgili enerji verimliliği iddiası, tüm uygulanabilir endüstri standartları ve protokoller doğrultusunda gerçekleştirilen sıvı kullanım testlerinin sonuçlarına dayanmaktadır.

*Sonuçlar çalışma koşullarına göre farklılık gösterebilir.

Mobil Oil Türk A.Ş.
www.mobiloil.com.tr