

Mobil DTE 10 Excel™ Serisi

Yüksek performanslı hidrolik yağlar

Energy lives here™

Temel yararlar



Sistemleri, test edilen rakip yağlara göre 3 kata varan düzeyde daha temiz tutarak bakım maliyetlerinin ve plansız duruş sürelerinin en aza indirilmesine yardımcı olur*



Olağanüstü hidrolik verimlilik sayesinde güç tüketiminin azaltılmasına ve ekipman üretiminin artırılmasına yardımcı olabilir.



Geniş bir sıcaklık aralığında güvenilir ilk çalıştırma ve pompa koruması

Mobil DTE 10 Excel™ Serisi çinkosuz hidrolik yağları verimliliği en üst düzeye çıkartırken, enerji tüketimi ve bakım maliyetlerini azaltır. Günümüzde yüksek basınçlı endüstriyel ve mobil ekipmanların ihtiyaçlarını karşılamak için formüle edilen bu üst düzey yağlar şunları sağlamaktadır:

- Hidrolik sistem verimliliği, belirli standartlara sahip Mobil DTE™ 20 Serisini bile aşmak üzere tasarlandı
- Uzun yağ ve filtre değişim aralıkları
- Arıza duruşlarını azaltmaya yardımcı olacak şekilde tasarlanmış güçlü ekipman koruması

En fazla

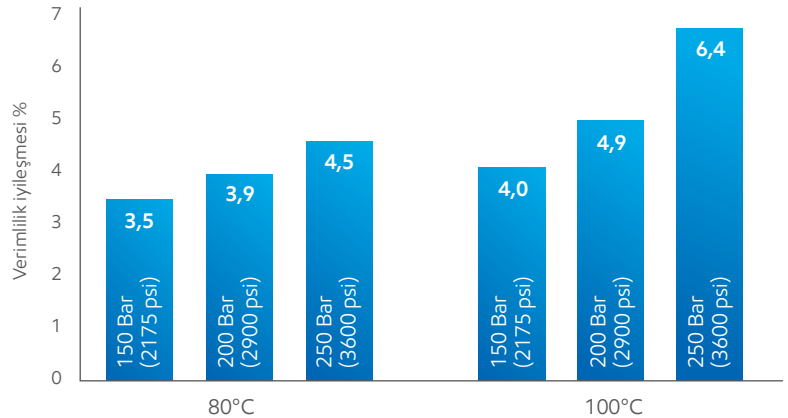
%6

hidrolik verimlilik artışı*

Mobil DTE 10 Excel™ Serisi yağlar, kontrollü 'bench' testlerinde referans alınan tipik bir hidrolik yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 6'ya varan oranda hidrolik pompa verimliliği faydası sağlamıştır.

Hidrolik verimlilik - bench test

Mobil DTE 10 Excel™ için genel verimlilik sonuçları



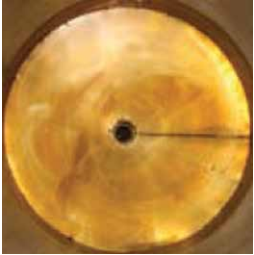
*Mobil DTE 10 Excel'in enerji verimliliği, geleneksel Mobil markalı hidrolik yağlarıyla karşılaştırıldığında, yalnızca yağın performansı ile ilgilidir. Kullanılan teknoloji, kontrollü koşullar altındaki standart hidrolik uygulamalarında test edildiğinde ve Mobil DTE 20 Serisi ile karşılaştırıldığında, hidrolik pompa verimliliğinde %6'ya varan bir artışa olanak sağlamaktadır. Bu ürün için açıklanan enerji verimliliği, tüm geçerli endüstri standartlarına ve protokollerine uygun olarak yürütülen yağ kullanımına ilişkin testlerin sonuçlarına dayanmaktadır. Sonuçlar çalışma koşullarına ve ekipmana dayalı olarak değişkenlik gösterebilir.

Mobil DTE 10 Excel™ Serisi

Tipik özellikler*

Mobil DTE 10 Excel Serisi	15	22	32	46	68	100	150
ISO Viskozite Sınıfı	15	22	32	46	68	100	150
Viskozite, ASTM D 445							
cSt @ 40°C	15,8	22,4	32,7	45,6	68,4	99,8	155,6
cSt @ 100°C	4,07	5,07	6,63	8,45	11,17	13,00	17,16
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	168	164	164	164	156	127	120
Brookfield Viskozite ASTM D 2983, cP @ -20 °C			1090	1870	3990	11240	34500
Brookfield Viskozite ASTM D 2983, cP @ -30 °C			3360	7060	16380	57800	
Brookfield Viskozite ASTM D 2983, cP @ -40 °C	2620	6390	14240	55770			
Konik Makaralı Yatak (CEC L-45-A-99), % Viskozite Kaybı	5	5	5	7	11	7	7
Yoğunluk 15° C, ASTM D 4052, kg/L	0,8375	0,8418	0,8468	0,8502	0,8626	0,8773	0,8821
Bakır Çubuk Korozyonu, ASTM D 130, 3 saat @ 100° C	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG Dişli Testi, DIN 51354, Hata Aşaması	-	-	12	12	12	12	12
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-54	-54	-54	-45	-39	-33	-30
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92	182	224	250	232	240	258	256
Köpük Testi-Sequence I, II, III, ASTM D 892 , ml	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Dielektrik Dayanım, kV, ASTM D877	45	54	49	41			
Akut Akuatik Toksisite (LC-50, OECD 203)	geçer	geçer	geçer	geçer	geçer	geçer	geçer

Olağanüstü temiz tutma performansı



Rakip yağların en iyisi
750 saat



Mobil DTE 10 Excel™ Serisi
2.500 saat

Zorlu şartlarda yapılan tescilli Mobil Hydraulic Fluid Durability (MHFD) testinde, Mobil DTE 10 Excel Serisi hidrolik yağlar sistemleri üç kattan daha uzun süre daha temiz tutarak, mineral bazlı rakip ürünlere göre üstünlük göstermektedir.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Güvenlik

Mobil DTE 10 Excel™ Serisi yağlar, yağ ve filtre değişim aralıklarını önemli ölçüde uzatarak, bakım ihtiyacını ve ekipmanla doğrudan temas sonucunda oluşan doğal güvenlik risklerini en aza indirir.

Çevre Koruma†

Mobil DTE 10 Excel Serisi yağlar sundukları olağanüstü verimlilik sayesinde, standart hidrolik yağlara göre potansiyel olarak enerji tüketimini azaltmaya yardımcı olur. Uzun yağ ömürleri atık yağ yok etme ihtiyacını en aza indirmeye yardım eder.

Üretkenlik

Mobil DTE 10 Excel Serisi yağlar, ekipmanlarınızın sorunsuz şekilde çalışmasına yardımcı olarak, yeni operasyonel verimlilik düzeylerine ulaşmanızı sağlar.

*Tipik özellikler, normal üretim toleransıyla elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenecektir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin veya mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirketten ve hissedardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

†Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Gerçek yararlar seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamalara bağlı olacaktır.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Her hakkı saklıdır. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.