

MANPET PULAN HD SERİSİ HİDROLİK YAĞI

ÜRÜN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ

Yüksek viskozite indeksli mineral yağlar ve üstün katık paketi kullanılarak imal edilmiş, yüksek performanslı hidrolik yağdır. Termal kararlılık yüksek sıcaklıkların söz konusu olabileceği modern hidrolik sistemlerde termal kararlılığı çok yüksektir. Aşınma önleme performansı her türlü çalışma şartında ve yüklerde aşınmayı önleyici ve köpük kesici yeni nesil katıklara sahiptir. Yüksek koruma özelliği ile makine ekipmanlarının uzun ömürlü çalışmasını sağlar. Modern hidrolik sistemlerinde kullanılan ultra hassas filtreler için uygundur. Yüksek sıcaklıklarda dahi çamurumsu ürünler oluşturmayarak sistemde temiz ve güvenilir bir çalışma sağlar. **MANPET TULLIA HD SERİSİ HİDROLİK YAĞLARI**; hava, su ve bakır varlığında oksidasyona dayanımı çok yüksektir. Düşük asidite, çamurumsu atık oluşumu, düşük bakır kaybı daha uzun yağ ömrü ve bakım giderlerinin azalması anlamına gelir. Nem miktarının yüksek olduğu çalışma şartlarında dahi yüksek kimyasal kararlılığa sahiptir. Bu özellik uzun yağ ömrü sağlarken, paslanma ve korozyon riskini de minimuma indirir. Sudan çok hızlı bir şekilde ayrılabilmesi için emülsiyon oluşumuna direnç göstererek sisteminizi ve pompalarınızı korur. Sızdırmazlık elemanları ve boya uyumluluğu mevcuttur. Tüm endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemleri ve iş makineleri, presler, hareketli yapı ekipmanları, enjeksiyon çekme makine ekipmanlarında kullanılması uygundur.

PERFORMANCE CLAIMS

ASTM D6158 HL, HM, HV, ASTM D6158 HMHP, HVHP. Bosch Rexroth RDE-90235. Chinese Standard GB 11118.1 LHL & L-HM High Pressure and General. Danieli 0.000.001 Type 10 & 11. DIN 51524 Part 1 HL, Part 2 HLP, Part 3 HVLP. Eaton Brochure 03-401-2010. Eaton Lubricant Specification EFDGN-TB002-E. Eaton Vickers I-286-S. Eaton Vickers M-2950-S. Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70. GM LS-2 Antiwear Hydraulic Oil. ISO 11158 HL, HM, HV. JCMAS HK P041. Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0. SAE MS1004. SWEDISH STANDARD SS 155434:2015. U.S. Steel 126. ZF TE-ML 07H, ZF TE-ML 21M

TİPİK ÖZELLİKLERİ / TYPICAL CHARACTERISTICS

VİSKOZİTE SINIFI	-	VS 32	VS 46	VS 68
VİSKOZİTE 40°C (EN AZ)	Mm ² / s	28,8	41,4	61,2
VİSKOZİTE 40°C (EN ÇOK)	Mm ² / s	35,2	50,6	74,8
PARLAMA NOKTASI (EN AZ)	°C	175	185	195
AKMA NOKTASI (EN ÇOK)	°C	-6	-6	-6

