SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SPD Hydraulic N6 Super Clean

SPD Hydraulic N6 Super Clean, ısı kararlılığı yüksek kaliteli baz yağlar ve çinko içermeyen özel katıklar ile harmanlanmış, depolama ve teslimattan sonra yüksek temizlik sağlanması için ISO 4406 - 17/15/12 (NAS 6'e eşdeğer) filtrelenmiş yüksek performanslı hidrolik yağlardır.

Kullanımı

Sulu ve soğuk ortamda çalışan ekipmanlarda, hidrolik sistem kullanılan, aşınma önleme, üstün oksidasyon performansı ve çok iyi filtrasyon özellikleri istenen uygulamalar için ihtiyaç duyulan her alanda başarı ile kullanılır. Özellikle yüksek sıcaklıkla karşılaşılan uygulamalarda kanatlı ve pistonlu pompalı hidrolik sistemlerde kullanılır. Nitril, silikon ve florlu (viton) polimerler gibi statik ve dinamik sızdırmazlık materyalleri ile uyumludur.

Özellikleri

Yüksek Demülsiye Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliği mükemmeldir. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur. Böylece yağ ömrü boyunca arızaları azaltır ve ekipman güvenilirliğini artırır.

Aşınma Önleyici Etki: Yağlayıcılık görevini aktif olarak yerine getirerek sistemi aşınmaya karşı korur. Plansız bakım duruşlarını azaltır ve yedek parça maliyet tasarrufu sağlar.

Mükemmel Pas ve Oksidasyon Direnci: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu pas, tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Uzun yağ ömrü sağlar. Çok düşük kurum oluşumu ile hidrolik daha temiz bir sistem sağlarken fitre değişim aralıklarını düşürür.

Mükemmel Filtrelenebilirlik Özelliği: Su varlığında bile filtre ömrünü uzatarak maliyet tasarrufu sağlar ve bakım masraflarını azaltır.

Teknik Özellikler

*Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68
*Yoğunluk, 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0.870	0,879	0,883
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	100	101	100
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	212	230	234
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30	-27	-24
*Köpük Testi, Kademe I, mL/mL	ASTM D 892	10/0	10/0	10/0
*FZG Yük Testi	ISO 14635-1	12	12	12

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

DIN 51502 classification – HLP, ISO 6743/4 - Hydraulic Oils Type HM , DIN 51524 Part 2, Cincinnati Lamb (Milacron) P 68-69-70, Denison (Parker Hannafin) HF-0, US Steel 126 & 127, Eaton (formerly Vickers) I-286-S & M-2950-S, Bosch Rexroth RE90220

Revizyon Numarası

12.11.2025 / REV01