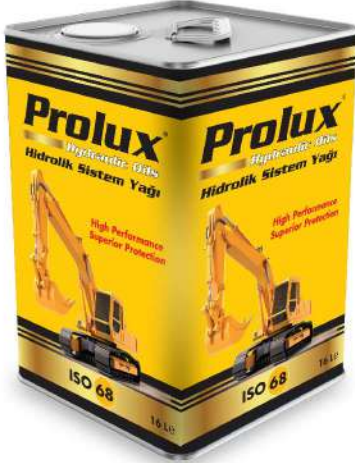




HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI SERİSİ 10-22-32-37-46-68-100-150-220

HYDRAULIC SYSTEM OIL SERIES | سلسلة زيوت النظام الهيدروليكي



ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

Hidrolik Sistem Yağları Serisi, parafinik yapıli mineral yağlar ile pas ve korozyona karşı koruma sağlayan katkıların harmanlanması ile üretilmiş normal operasyon koşullarının olduğu hidrolik pompalar ve sistemlerde kullanılan genel amaçlı yağlardır. Tüm endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemler, orman makineleri, yol makineleri, dozer, ekskavatör, greyder, kazıcı yükleyici, forkliftler ve vinçlerin modern hidrolik sistemleri ekipmanlarında oldukça iyi yağlama yaparak yüksek performans elde edilmesini sağlarlar.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Yüksek sıcaklıklarda da özelliklerini koruyarak ekipman ömrünü uzatır.
- Üstün aşınma özellikleri sayesinde hidrolik sistemlerdeki parçaları çok iyi bir şekilde korur.
- Termal stabilitesi yüksektir. • Yüksek oksidasyon direnci sayesinde uzun servis ömrüne sahiptir.
- Havayı ve suyu bünyesinden çok hızlı bir şekilde uzaklaştırır.
- İyi filtrelenilme özelliğine sahiptir. • Köpürmeye karşı direnci yüksektir.
- Sistem içerisindeki korozyonu önleyerek ekipman ömrünü uzatır.

DESCRIPTION AND PURPOSES

The Hydraulic System Oil Series offer general-purpose oils used for the hydraulic pumps and systems that run under normal operation conditions, which are produced by blending the paraffinic-structured mineral oils and the additives that protect against rust and corrosion.

Ensures high performance by providing very good lubrication for all the industrial and moving hydraulic systems mainly including the modern hydraulic system equipments of forestry machines, road machines, dozers, excavators, graders, backhoe loaders, forklifts and cranes.

PROPERTIES & BENEFITS

- Prolongs the life of equipments by preserving the properties even under high temperature conditions.
- Greatly protects the hydraulic system parts thanks to its superior abrasion properties.
- High thermal stability. • Long service life thanks to its high oxidation resistance.
- Repels the air and water from its body very quickly. • Good filterability. • High resistance to foaming.
- Prevents the corrosion within the system and prolongs the life of the equipments.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

سلسلة زيوت النظام الهيدروليكي هي زيوت للأغراض العامة تستخدم في المضخات والأنظمة الهيدروليكية بظروف تشغيل عادية تنتج عن طريق مزج الزيوت المعدنية البترافينية والإضافات التي تحمي من الصدأ والتآكل. تضمن الأنظمة الهيدروليكية الحديثة لجميع الأنظمة الهيدروليكية الصناعية والمتنقلة، وآلات الغابات، والآلات الطرق، والجرافات، والحفارات، والمهدات، والمحمل الخلفي، والرافعات الشوكية والرافعات، الأداء العالي عن طريق تشحيم معداتهم بشكل جيد للغاية.

الميزات والفوائد

- يحمي خصائصه في درجات الحرارة المرتفعة ويطيل عمر المعدات.
- بفضل خصائصه المضادة للتآكل الفائقة، فإنه يحمي الأجزاء في الأنظمة الهيدروليكية بشكل جيد للغاية.
- استقراره الحراري مرتفع. • يتميز بعمر خدمة طويل بفضل مقاومته العالية للأكسدة.
- يزيل الهواء والماء بسرعة كبيرة. • لديها قابلية جيدة للتشحيم.
- لديها مقاومة عالية ضد الرغوة. • يطيل عمر المعدات عن طريق منع التآكل في النظام.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METHOD	10	22	32	37	46	68	100	150	220
Density, @ 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,856	0,869	0,876	0,875	0,879	0,887	0,887	0,893	0,898
Flash Point	°C	ASTM D 92	138	224	216	235	234	244	242	270	268
K. Viscosity, @ 40 °C	mm²/s	ASTM D 445	10	22	32	33,3-40,7	46	68	100	150	220
K. Viscosity, @ 100 °C			2,68	4,5	5,6		6,7	8,8	10,9	14,8	18,7
Viscosity Index		ASTM D 2270	100	101	105	100	99	100	94	94	91
Pour Point	°C	ASTM D 97	-30	-30	-27	-25	-24	-24	-21	-12	-12

* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

* The stated typical properties represent the average values.

* الخصائص النموذجية المعطاة تمثل متوسط القيم.

