



Product Data Sheet

RFCO HYDRAULIC

Product Description

RFCO HYDRAULIC OIL is a high quality anti-wear hydraulic oil for moderate to heavy loads and general lubrication applications. It is made from virgin mineral oils and high-tech additives. It provides excellent protection against wear and corrosion, and exhibits good oxidation stability and water separation properties.

Application

- It is recommended for hydraulic system of all stationary and mobile equipment's
- It is mostly suitable for the hydraulic system of industrial earth moving machine.
- It is recommended for most types of hydraulic systems, moderately loaded gears and bearing lubricated by circulation and bath and ring oiling

Benefits

- Excellent anti-wear performance.
- Provides rust and corrosion protection.
- Superior filterability.
- Low friction.
- Excellent water separation, air release and antifoam properties.
- Hydrolytic stability
- Seal and paint compatibility

المزايا

- أداء ممتاز لمقاومة التآكل.
- يوفر الحماية ضد الصدأ والحث الكيميائي.
- قدرة عالية على التنقية.
- تقليل الاحتكاك.
- قدرة ممتازة على فصل الماء وإطلاق الهواء ومقاومة تكون الرغوى.
- ثبات هيدروليكي.
- مقاومة التفكك واثار الطلاء.

Performance Standards:

Performance of oil Matches the following requirements:

- DIN 51524 pt 2
- Eaton VICKERS I-286-S3
- Denson HF-0

معايير الأداء

أداء الزيت يطابق المتطلبات التالية:

- CINCINNATI P-68
- CINCINNATI P-69
- CINCINNATI P-70

Product Characteristics

الخصائص الفيزيائية للمنتج

PROPERTIES	Units	Value						Test Method	الخصائص
ISO VG	-	32	37	46	68	100	150	-	درجة الزيت
Color	Visual	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	ASTM D-1500	اللون
Specific Gravity @15 °C	-	0.874	0.882	0.885	0.885	0.890	0.895	ASTM D-4052	الكثافة عند ١٥ درجة مئوية
Viscosity @ 40 °C	mm /s	32.3	37.3	46.8	69.92	99	149.9	ASTM D-445	اللزوجة عند ٤٠ درجة مئوية
Viscosity @ 100 °C	mm /s	5.42	5.90	6.90	9.05	11.2	14.7	ASTM D-445	اللزوجة عند ١٠٠ درجة مئوية
Viscosity Index	-	101	102	102	104	99	98	ASTM D-2270	معامل اللزوجة
Pour Point	°C	-12	-9	-9	-9	-6	-6	ASTM D-97	معامل الانسكاب
Flash Point, COC	°C	218	224	230	235	260	272	ASTM D-92	درجة الوميض
Sulphated Ash	% by wt	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	ASTM D-874	الرماد الكبريتي

The information and figures give here are typical of current production and conform to specifications, minor variations may occur...
المعلومات في الجدول اعلاه تمثل النتائج المختبرية وقد يكون هناك فروقات بسيطة مما لا يؤثر على أداء المنتج