

Raysun Sarin

روغن چند منظوره ماشین آلات کشاورزی و برون جاده ای

Raysun Sarin، روغن چند منظوره (STOU) Super Tractor Oil Universal جهت روانکاری موتور، سیستم های انتقال نیرو و سیستم های هیدرولیک تراکتورها و تجهیزات برون جاده ای و سایر ماشین آلات کشاورزی طراحی شده است. این محصول نیمه سنتزی با استفاده از روغن پایه مرغوب و مواد افزودنی ویژه روانکاری مناسبی را جهت به حداقل رساندن سر و صدا در سیستم کلاچ و ایجاد شرایط بهینه در عملکرد مکانیسم ترمز مرطوب کننده ایجاد می نماید.

مزایا

- روانکاری مناسب و کاهش سر و صدای سیستم کلاچ و ترمز
- ویژگی متفرق کنندگی و پاک کنندگی عالی
- پایداری تنش برشی و شاخص گرانروی بالا
- روانکاری خوب حتی در دمای پایین
- خواص ضد سایش و تحمل بار عالی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون مطلوب و در نتیجه افزایش طول عمر روغن
- محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی

کاربردها

- مناسب موتورهای دیزلی، موتورهای بنزینی، سیستم های انتقال نیرو، سیستم های هیدرولیک، ترمزهای مرطوب، فرمان و جعبه دنده تراکتورها و سایر تجهیزات کشاورزی و برون جاده ای

الزامات و استانداردها

- John Deere J20C, 20D, Ford M2C86B,C, Ford M2C134D, J.I Case/Case Int: MS-1204,6,7,9, CNH MAT 3525, 3526, Massey Ferguson M1135, M1143, M1145 , Caterpillar TO-2, API GL-4, Allison C-4
- ZF TE-ML 06A, ZF TE-ML 06B (inc.06C,07B), Ford M2C159B,C, Ford New Holland 82009201,2,3, Massey Ferguson M 1139, M 1144, John Deere: J27
- API CG-4, API CF-4, CF, CE/SF, API CD/SE, MB 227.1, MB 228.1 (in part synthetic), ACEA E3
- Sperry Vickers/Eaton: M2950S, I-280-S, Saue Sunstand/Danfoss: Hydrosttic Trans Fluid

Raysun Sarin

گريدهای ويسکوزيته SAE						روش ASTM	ويژگی ها
20W-50	20W-40	15W-40	15W-30	10W-40	10W-30		
0.899	0.896	0.886	0.888	0.876	0.882	D 1298	دانسیته 15°C، kg/l
17.1	14.6	14.5	10.9	14.1	10.5	D 445	cSt ، گرانروی 100°C
123	116	138	125	150	139	D 2270	شاخص گرانروی
242	236	232	226	230	220	D 92	نقطه اشتعال، °C
-27	-30	-33	-33	-36	-36	D 97	نقطه ریزش، °C
10.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	D 2896	mg KOH/g، عددبازی کل (TBN)

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."