



BAGRO

PREMIUM MOTOR OIL



SYN POWER

**ADVANCED MINERAL OIL
PREMIUM MOTOR OIL**

**ADVANCED SEMI SYNTHETIC
PREMIUM MOTOR OIL**

**ADVANCED FULL SYNTHETIC
PREMIUM MOTOR OIL**



BAGRO
PREMIUM MOTOR OIL

روغن موتورهای ماشین آلات کشاورزی و تراکتور

ماشین آلات کشاورزی به علت کار در شرایط حمل بار زیاد، زمین های ناهموار، محیط آلوده به گرد و خاک و دیگر شرایط سخت اقلیمی، به برنامه نگهداری و تعمیرات دقیق و منظم، قطعات و مواد مصرفی با کیفیت مطلوب نیاز دارند. در غیر این صورت، هزینه نگهداری و تعمیرات آن ها بسیار زیاد خواهد شد. با توجه به ویژگی های ماشین های کشاورزی و به دلیل دسترسی کمتر به مراکز تعمیر، استفاده از روغن های مرغوب برای جلوگیری از آسیب های بعدی به شدت ضروری می باشد. موتورهای دیزلی در ماشین آلات کشاورزی به دلیل نوسانات دمایی، تغییر متناوب دور موتور، وجود گرد و غبار، رطوبت و حرارت بالا و همچنین فشار ناشی از اتصال ادوات جانبی به دستگاه، تحت شرایط بسیار دشوارتری نسبت به موتورهای دیزلی عادی کار می کنند.

LUBRICATING OILS FOR AGRICULTURAL ENGINES

روغن ماشین آلات کشاورزی باید با استفاده از روغن های پایه بسیار مرغوب با شاخص گر انروی بالا و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در کلیه ماشین آلات و ادوات کشاورزی سوپر شارژ و توربو شارژ و کمباین تولید شوند.

خواص منحصربه فرد این روانکارها باعث شده است که علاوه بر روانکاری موتور، برای روانکاری سایر قسمت های تراکتورها و ماشین آلات کشاورزی از جمله سیستم های هیدرولیک با فشار زیاد، سیستم های انتقال، ترمزها، کلاچها و سیستم های اتوماتیک مورد استفاده قرار گیرند. از این رو، به این روانکارها روغن های انتقال عمومی تراکتور نیز گفته می شود. این روغن ها دارای ساختاری چند منظوره هستند و به سبب خواص منحصربه فردی که دارند، می توانند باعث کاهش اصطکاک و حرارت ناشی از سایش قطعات موتور در اثر حرکت متقابل آن ها شوند و در نتیجه از اتفاق گیرپاژ بین پیستون و سیلندر جلوگیری کنند. همچنین این روغن ها باید با قطعات سیستم های ماشین آلات کشاورزی از قبیل سیل ها و آببندها سازگاری کامل داشته باشند.

روغن موتورهای باگرو با استفاده از روغن پایه بسیار مرغوب و مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و منطبق با استاندارد تدوین شده در شرکت تناوب صنعت ماهان تولید شده اند. این روغن ها برای استفاده در ماشین آلات کشاورزی و تراکتورها در انواع STOU، UTTO و TDTO با سطوح کیفی API CD-4، API CD و API CF توسط سازندگان توصیه شده اند.

Specification:

جدول مشخصات فنی روغن ها:

BAGRO / SAE	UNIT	TEST METHOD	RESULT		
			STOU	UTTO	TDTO
API	-	-	CD & GL-4	GL-4	CF & GL-4
SAE	-	-	10W-30	15W-40	40
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /S (cSt)	ASTM D-445	10.5	15	15.5
Viscosity index (VI)	-	ASTM D-2270	130	145	95
Density at 15 °C	Kg/m ³	ASTM D-4052	888	875	900
Flash point	°C	ASTM D-92	205	220	240
Pour point	°C	ASTM D-97	-30	-30	-21
Total Acid Number (TAN)	mg KOH/gr	ASTM D-2896	10.5	11	9

بسته بندی های موجود:

Available in Pack:



OIL ADDITIVES MADE IN GERMANY

PREMIUM MOTOR OIL باگرو

AGRICULTURE

DIESEL FARM OIL



BAGRO
PREMIUM MOTOR OIL

AGRICULTURE DIESEL FARM OIL





BAGRO
PREMIUM MOTOR OIL

روغن موتور باگرو

www.BAGROOIL.com