

MANNOL AgroFarm U
2703

MANNOL AGROFARM U ist ein mineralisches Ganzjahres-Hydraulik-Getriebeöl für Traktoren und andere Landmaschinen mit erhöhter Viskosität und hohen Leistungseigenschaften. Haupteinsatzzweck: Öl für Getriebe, einschließlich Achsgetriebe mit „nassen“ Bremsen und Kupplungen. Auch geeignet für den Einsatz in Schaltgetrieben mit und ohne Synchronisierung, Getrieben (einschließlich Kraftübertragungen), Hinterachsen, Hydrauliksystemen (einschließlich solcher, die mit einem Getriebe kombiniert sind) und in anderen Geräten, die ein „Universal Tractor Transmission Oil“ (UTTO) erfordern. Besonders gut geeignet zur Reduzierung von Vibrationen und Geräuschen in „nassen“ Bremsen und Nebenantrieben. Entspricht den Anforderungen von MASSEY FERGUSON-Traktoren.

Produkteigenschaften:
- Darf nicht als Motoröl verwendet werden. Nicht empfohlen für die Verwendung als Caterpillar TO-4-konformes Getriebeöl;
- Ein spezielles Additivpaket verlängert die Lebensdauer der Reibscheiben von in Öl getauchten „nassen“ Bremsen und Kupplungen. Verhindert Kupplungs- und Bremsenschlupf und minimiert die Notwendigkeit von Nachjustierungen;
- Eine hochraffinierte mineralische Basis von höchster Qualität mit Zusatz des neuesten Additivpakets, das eine ideale Viskosität über einen weiten Temperaturbereich und einen hohen Viskositätsindex aufweist, begünstigt einen zuverlässigen Betrieb der Komponenten unter allen Bedingungen und ermöglicht erhebliche Kraftstoffeinsparungen;
- Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung bietet es hervorragende Anti-Reibungs-, Anti-Verschleiß- und Anti-Fressverschleiß-Eigenschaften, die die Lebensdauer von Fahrzeugen unter allen, auch den extremsten, Betriebsbedingungen in einem breiten Spektrum von Umgebungstemperaturen erheblich verlängern. Hohe Anti-Fressverschleiß-Eigenschaften verlängern die Lebensdauer von Zahnrädern und Lagern bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen;
- Bietet gute Tieftemperatureigenschaften für eine einfache Startphase von Hydraulikkomponenten, zuverlässige Schmierung bei allen Umgebungstemperaturen (bis zu -40 °C) und unter allen Betriebsbedingungen;
- Verfügt über eine einzigartige Oxidationsstabilität und eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen thermische Degradation bei hohen Temperaturen, was die Ölwechselintervalle verlängert und die Wartungskosten senkt;
- Besitzt hervorragende Reinigungseigenschaften und schützt wirksam vor Schlamm und abrasiven Ablagerungen, die Öldichtungen beschädigen;
- Besitzt ausgezeichnete Eigenschaften gegen Schaumbildung und Aeration;
- Dank der Verwendung von Korrosionsinhibitoren der neuesten Generation schützt es Metalleinzelteile wirksam gegen alle Arten von Korrosion. Schützt Einzelteile vor Oxidation und Rostbildung. Minimiert die Bildung von Ruß- und Schmutzablagerungen, auch unter feuchten Bedingungen. Verlängert die Fahrzeuglebensdauer;

- Bietet eine ausgezeichnete Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien, verhindert das Aufquellen, Aushärten und Schrumpfen, was zu niedrigeren Teilekosten führt und Leckagen verhindert;
- Verringert Reibungspaarungsgeräusche und Schleifen;
- Das Öl mit anderen Arten von Hydraulik- und Motorenölen zu mischen wird nicht empfohlen.

Hauptsächlich für landwirtschaftliche Maschinen bestimmt, eignet sich aber ebenso für Off-Road- (Bau, Steinbruch, Bergbau) und Spezialmaschinen (Lader, Bulldozer, Bagger usw.) europäischer, amerikanischer und asiatischer Hersteller, die unter rauen Bedingungen eingesetzt werden und bei denen das Niveau der oben genannten Spezifikationen erforderlich ist. Wird in Hafencontainerladern (Reachstacker), Teleskop-, Gabelstapler- und Frontladern, Harvestern (Forstmaschinen), Straßenbaumaschinen (Scraper, Walzen, Bulldozer, Bodenverdichter) und in der Bauindustrie eingesetzt.

Die Hinweise des Herstellers in der Betriebsanleitung beachten.

Specifications
ISO Viscosity Grade 100
API GL-4
Recommendation
DIN 51524-2 (HLP)
JOHN DEERE J20C
CATERPILLAR TO-2
FORD ESN-M2C134-D
MASSEY FERGUSON CMS M1135
MASSEY FERGUSON CMS M1143
MASSEY FERGUSON CMS M1145

PACKAGING

	MN2703-10		
	MN2703-DR		
	MN2703-20		
1000L	MN2703-IBC	Pallet tank	