



SCHEMA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

TRACTOR UNISUPER SAE 15W40

LUBRIFICANTE UNIVERSALE PER MOTORI DIESEL, TRASMISSIONI, FRENI E FRIZIONI A BAGNO D'OLIO, CIRCUITI IDRAULICI DI MACCHINE AGRICOLE

Descrizione e applicazioni

TRACTOR UNISUPER è un olio di tipo universale (STOU) specificamente studiato per le macchine agricole.

È idoneo per la lubrificazione dei motori diesel anche sovralimentati, delle trasmissioni ivi comprese quelle con freni a bagno d'olio e di tutti i sistemi idraulici.

Pertanto **TRACTOR UNISUPER**, risolvendo tutti i problemi di lubrificazione delle macchine agricole, semplifica notevolmente la gestione della manutenzione delle macchine e del magazzino.

Prestazioni

TRACTOR UNISUPER, grazie alla sua formula opportunamente bilanciata e multifunzionale, garantisce elevate prestazioni in impieghi diversificati, in particolare:

- nei motori, per la elevata capacità detergente-disperdente, per l'ottima stabilità termica e per le sue caratteristiche antiusura ed anticorrosive;
- negli ingranaggi in carter, per le elevate proprietà antiusura ed EP tali da renderlo idoneo anche alla lubrificazione di ingranaggi ipoidi;
- nei circuiti idraulici, per l'opportuna viscosità a tutte le temperature di funzionamento e per le spiccate caratteristiche antiusura necessarie per il funzionamento e la protezione e la durata delle pompe e delle guarnizioni;
- nei freni e frizioni a bagno d'olio, per la facilità di frapporsi tra le superfici striscianti modificandone opportunamente l'attrito così da garantire la massima efficacia degli impianti frenanti, in totale assenza di rumorosità.

Specifiche e approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

**API GL4
MIL – L 2104 D
MF M 1139
JD JDM J27
ZF TE ML 06/07**

**API CE/SF
FORD M2C 159 C
(CCMC D4 – G4)
MB 227.1
ACEA E2**

**ALLISON C4 – (CA TO 2)
DENISON HFO
VICKERS**

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>TRACTOR UNISUPER SAE 15W40</u>
Peso specifico a 15°C	ASTM D 1298	Kg/l	0,887
Viscosità a -20°C	ASTM D 5293	cP	6.800
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	14
Indice di viscosità	ASTM D 2270		138
Infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	235
Punto di scorrimento	ASTDM D 97	°C	-30

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.

Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA – Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – ROMA