



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

HD MULTI FM SAE 20W50

OLIO MOTORE MULTIGRADO PER FLOTTE MISTE DIESEL E BENZINA

Descrizione e applicazioni

L' **HD MULTI FM** è un olio multistagionale a base minerale formulato per soddisfare le esigenze di lubrificazione dei motori a benzina e diesel installati su autovetture, automezzi e macchine agricole.

L' **HD MULTI FM** è quindi un olio motore indicato per soddisfare soprattutto le esigenze di lubrificazione di flotte miste di autoveicoli e di automezzi destinati a vari impieghi. In particolare, nel settore agricoltura è anche idoneo per la lubrificazione delle trasmissioni meccaniche, dei differenziali, dei riduttori finali e prese di forza nonché come fluido idraulico nei sistemi di sollevamento.

Non è consigliato per macchine agricole con freni a bagno d'olio.

Prestazioni

L' **HD MULTI FM** data la sua flessibilità di impiego è in grado di garantire al massimo livello le seguenti prestazioni:

- efficace lubrificazione dei motori diesel e benzina in tutte le stagioni grazie alla sua buona scorrevolezza a freddo ed alla alta viscosità a caldo;
- elevato grado di efficienza e pulizia del motore per le insite capacità detergenti-disperdenti e la ottima stabilità chimica che minimizza la formazione di depositi carboniosi, morchie, lacche e vernici;
- eccellente protezione antiusura degli ingranaggi in carter, dei cuscinetti, nonché dei componenti dei circuiti idraulici e delle trasmissioni in genere;
- garantisce un regolare funzionamento degli organi e delle apparecchiature a comando idraulico a temperature ambientali ed operative tendenzialmente elevate;
- ottima protezione anticorrosiva delle superfici metalliche impedendone così l'attacco da parte dell'umidità e dei prodotti acidi di combustione.

Specifiche e approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

API CD - SF
MIL - L 2104 D
ALLISON C3

Caratteristiche tipiche

| <u>Caratteristiche</u> | <u>Metodo</u> | <u>Unità di misura</u> | <u>HD MULTI FM SAE 20W50</u> |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Peso specifico @ 15 °C | ASTM D 1298 | Kg/l | 0,886 |
| Viscosità @ -15 °C | ASTM D 5293 | cP | 9.000 |
| Viscosità @ 100 °C | ASTM D 445 | cSt | 19 |
| Indice di viscosità | ASTM D 2270 | | 128 |
| Infiammabilità V A | ASTM D 92 | °C | 225 |
| Punto di scorrimento | ASTM D 97 | °C | - 21 |

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