

Mobil Agri 1 Multi

DESCRIZIONE

Il Mobil Agri 1 Multi è un lubrificante multifunzionale completamente sintetico, di elevate prestazioni, appositamente formulato per soddisfare le diverse esigenze di lubrificazione delle macchine agricole: motori sia a benzina che a gasolio, trasmissioni, riduttori finali e circuiti idraulici.

Il Mobil Agri 1 Multi è particolarmente adatto per motori ad elevate prestazioni, soprattutto quelli equipaggiati con turbocompressore e quelli operanti nelle più severe condizioni di esercizio.

Il Mobil Agri 1 Multi garantisce una protezione totale delle parti lubrificate, superiore a quella offerta dagli oli convenzionali, soprattutto a temperature molto basse od eccezionalmente alte. Il Mobil Agri 1 Multi rimane fluido anche a temperature inferiori a -40 °C assicurando una corretta lubrificazione già all'avviamento a freddo e garantendo protezione contro l'usura durante le fasi critiche di riscaldamento. Analogamente, le eccellenti proprietà termiche delle basi sintetiche garantiscono la massima protezione alle temperature alle quali gli altri oli iniziano ad ossidarsi e a degradarsi.

PREROGATIVE

La combinazione di basi totalmente sintetiche e di una avanzata tecnologia di additivazione di proprietà della Mobil, consentono di offrire le seguenti prestazioni:

- Gradazioni SAE 10W-40 (motori) e SAE 75W-90 (trasmissioni). L'eccellente fluidità a freddo consente avviiamenti facili. Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche di taglio.
- Le elevate caratteristiche detergenti-disperdenti consentono di superare le specifiche API CE/SG; assicura la pulizia interna dei motori e delle trasmissioni.

- La notevole resistenza all'ossidazione e l'elevata stabilità termica consentono di ottimizzare gli intervalli di cambio carica, anche in condizioni severe di esercizio.
- Eccellenti proprietà anti-usura ed estreme pressioni. Supera le prove API GL 4 e ZF TML 06.
- Ottima protezione contro il fenomeno di lucidatura nei motori Diesel sovralimentati.
- Ottime caratteristiche anti stick-slip per frizioni e freni a bagno d'olio.
- Volatilità estremamente bassa che consente riduzioni del consumo d'olio dovuto all'evaporazione.
- Compatibilità con i giunti generalmente impiegati nelle macchine agricole e miscibilità con tutti gli oli minerali.

APPLICAZIONI

Il Mobil Agri 1 Multi è consigliato per :

- tutti i tipi di motori Diesel aspirati o sovralimentati;
- trasmissioni manuali o a frizione e freni a bagno d'olio;
- tutte le macchine agricole per le quali siano richieste le specifiche John Deere J 20C e MF 1139;
- circuiti idraulici (sollevamento) e idrostatici.

SALUTE E SICUREZZA

Il prodotto, quando correttamente utilizzato, non ha effetti nocivi sulla salute. Non è prevista alcuna particolare precauzione al di là di una buona igiene personale, incluso il lavaggio degli indumenti impregnati di prodotto e con acqua e sapone delle parti del corpo venute a contatto con esso. Ulteriori informazioni, inclusa la Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro, sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

Mobil Agri 1 Multi

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

Caratteristiche	Metodo	Agri 1 Multi
Gradazione SAE (motori)		10W-40
Gradazione SAE (trasmissioni)		75W-90
Densità a 15 °C, kg/dm ³	ASTM D 1298	0.867
Viscosità cinematica a 40 °C, cSt	ASTM D 445	90.6
Viscosità cinematica a 100 °C, cSt	ASTM D 445	14.2
Viscosità Brookfield a -26 °C, cP	ASTM D 2983	7900
Indice di viscosità	ASTM D 2270	161
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-42
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	240
TBN, mg KOH/g	ASTM D 874	10.4
Ceneri solfatate, % peso	ASTM D 874	1.6

Livelli di qualità

API	CE/SG
API	GL 4
FORD	M2C 159B
MASSEY FERGUSON	M 1139
JOHN DEERE	J 27, J 20C
CATERPILLAR	TO-2
ZF	TE-ML 06

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.