



TRACTAGRI HDX 15W40



Lubrificante multigrado di elevate prestazioni, particolarmente raccomandato per motori Diesel aspirati e turbocompressi che equipaggiano trattori e macchine agricole dell'ultima generazione.

APPLICAZIONI

Attività agricole

Tutti i motori rispondenti agli standard TIER 1, TIER 2 e TIER 3

Impiego in tutte le stagioni dell'anno

- Sviluppato per la lubrificazione dei motori agricoli, in particolare per quelli di recente tecnologia e che soddisfano gli standard europei per il controllo delle emissioni inquinanti EUROPA Fase IIIa o US EPA TIER 3 (2006)
- Può essere utilizzato anche nei motori Diesel di tutti i trattori senza dispositivi per il controllo delle emissioni o che rispondono agli standard TIER 1 o TIER 2.
- Particolarmente raccomandato per motori con elevata potenza specifica od utilizzati in condizioni molto severe, quali ad esempio le mietitrebbiatrici.
- Utilizzabile tutto l'anno in tutti i motori Diesel agricoli, compresi quelli ad aspirazione naturale così come i motori benzina di servizio.

PRESTAZIONI

Specifiche

Omologazione Costruttori

Conforme alle Specifiche

Tutti i costruttori di macchine agricole

ACEA : E7 / E5
API CI-4 / CH-4 / SJ

DAIMLER CHRYSLER : MB 228.3
CUMMINS : CES 20078

CATERPILLAR ECF-1a / ECF-2

CASE NEW HOLLAND, DEERE, DEUTZ, FENDT, IVECO, MASSEY-FERGUSON, PERKINS, SISU, SAME, VALMET,

VANTAGGI CLIENTE

Garanzia totale

Intervalli di cambio olio allungati

Manutenzione semplificata

- Elevata stabilità termica che assicura una buona lubrificazione delle parti calde del motore anche in presenza di elevate temperature ambientali.
- Eccellente resistenza all'ossidazione che garantisce un'ottima lubrificazione per tutta la durata in servizio dell'olio specialmente nei motori moderni caratterizzati da lunghi intervalli di cambio
- Consente di lubrificare tutti i tipi di motore della vecchia generazione o quelli recenti che rispondono alle norme europee di riduzione dell'inquinamento Fase I, II o IIIa e US EPA TIER 1, TIER 2 o TIER 3.

CARATTERISTICHE

TRACTAGRI HDX	Unità	SAE 15W-40
Densità a 15 °C	Kg/dm ³	0.884
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	102
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	14.2
Viscosità dinamica a -20 °C	mPa.s	6900
Indice di viscosità	-	144
Punto di scorrimento	°C	-30

I dati espressi nella tabella rappresentano valori tipici forniti a titolo indicativo.

TOTAL LUBRIFIANTS
16, rue de la République
F- 92800 PUTEAUX
1/1

TRACTAGRI HDX 15W-40
Luglio 2009
N° MPR 10/08



Questo lubrificante utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per la quale è previsto non presenta dei rischi particolari. Una scheda dei dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. è disponibile presso gli uffici commerciali.