



TOTAL

TRACTAGRI HDX 15W40



Aceite multigrado destinado a la lubricación de motores de tractores y equipos agrícolas de aspiración natural o sobrealimentados.

APLICACIONES

- Todos los motores diesel de equipos agrícolas, especialmente aquellos que cumplen los estándares de emisiones EUROPA Fase IIIa o US EPA Tier 3 (2006)

También es utilizable en:

- Motores diesel de tractores que cumplen los Standares de Emisiones Tier 1 y Tier 2 o en los que no cumplen un standard de emisiones .
- Motores de alta potencia o los que trabajan en condiciones especialmente duras como los de las cosechadoras.
- Motores diesel agrícolas de aspiración natural así como en vehículos nafteros de servicio.

PROPIEDADES

- Alta estabilidad térmica que asegura una excelente lubricación de las partes calientes del motor, incluso en época estival .
- Excelente resistencia a la oxidación, que lo hace indicado para la lubricación de los motores más modernos, donde se aplican períodos de lubricación especialmente prolongados.
- Buena fluidez en frío para facilitar los arranques a bajas temperaturas.
- El grado SAE 40 en caliente garantiza el mantenimiento de la película lubricante en servicio.
- Utilizable en todo tipo de motores, de vieja generación o de reciente generación que responda a normas Europeas de emisiones Fases I, II, y IIIa y US EPA TIER 1, TIER 2 o TIER.

CARACTERÍSTICAS

TRACTAGRI HDX 15W-40	UNIDADES	15W40
Densidad a 15 °C	Kg /dm ³	0,884
Viscosidad a 40 °C	cSt	102
Viscosidad a 100 °C	cSt	14,2
Viscosidad dinámica a -20°C	mPa.s	6900
Indice de Viscosidad	-	144
Punto de congelación	°C	-30

Las características mencionadas representan valores típicos.

ESPECIFICACIONES

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

Satisface los requerimientos más recientes de los siguientes fabricantes de motores :

MERCEDES BENZ: DB 228.3

CUMINNS: CES 20078 (20077/20076)

CATERPILLAR: ECF-1a y ECF-2

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

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

Chiciana 209 – B1766BKE – La Tablada
Partido de La Matanza
Pcia. de Buenos Aires – Argentina
www.total-argentina.com.ar

R00/08-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.