

# 2T RICINO

WANDER



### Comportamiento del producto en condiciones de uso:

Las características más sobresalientes del aceite de ricino son su excelente lubricidad, disipación de calor, alta resistencia de película y resistencia al cracking térmico, lo que se traduce en una performance óptima en aquellos motores de dos tiempos que trabajan con un alto régimen de vueltas del motor y son refrigerados a aire.

Es un producto concebido para utilizarse en motores de competición.

### Product behavior in conditions of use:

The most outstanding characteristics of castor oil are its excellent lubricity, heat dissipation, high film strength and resistance to thermal cracking, which translates into optimal performance in those two-stroke engines that work with a high engine speed. engine and are air cooled. It is a product designed to be used in racing engines

- tipo: ESTER VEGETAL

Nivel de performance

API TC  
JASO FA  
ISO EGB



Además de los lubricantes a base de aceite de Ricino para motores de dos tiempos de competición se encuentran altamente difundidos los de tipo sintético, también denominados "esther based lubricants", estos últimos se utilizan mayormente en motores de kartings, las ventajas fundamentales de los aceites sintéticos radican en que no forman depósitos carbonosos ni cenizas de ningún tipo y la mezcla que forman con el combustible es más "inflamable" que la que se obtiene con aceites minerales o de ricino.

Al ser los motores de competición preparados especialmente no se aplica una receta única en lo que hace a la proporción de aceite en la mezcla lo ideal es ir ensayando hasta lograr la mezcla para ese motor en particular, además hay que tener en cuenta que cuando la preparación de la mezcla es libre, entran en juego otros ingredientes (metanol, benzol, butanol, nitrometano, etc.) que modifican la proporción de aceite en la misma ya que en algunos casos la presencia de nafta es nula.

### VALORES TÍPICOS:

Viscosidad cinemática ASTM D445 40 °C (cst) .....	239
Viscosidad cinemática ASTM D445 100°C (cst) .....	18.9
Peso específico 20°C g/cm <sup>3</sup> .....	0.940
Punto de inflamación COC ASTM D92 (°C).....	286
Índice de viscosidad ASTM D2270 .....	88
Punto de combustión Cleveland ASTM D92 °, .....	326
Punto de escurrimiento ASTM D97 °, .....	-9

(\*\*\*) Corresponde a valor no ensayado

2T RICINO

Cód. W0680

Los valores típicos no conforman una especificación.



REV 00 ; 07/2023

**Wander**

BENEFICIOS