



**TOTAL**

# TOTAL FLUIDE IID

Fluido de transmisión automática

## CARACTERÍSTICAS

### LUBRICANTE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

APLICACIÓN DIRECCIÓN DE POTENCIA

APLICACIÓN HEAVY DUTY Y VEHÍCULOS LIVIANOS

ACEITE BASE MINERAL

ELEVADAS PROPIEDADES FRICCIÓN

INTERVALO DE CAMBIO STANDARD

### ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

✓ GM Dexron® IID (nivel)

### HOMOLOGACIONES

✓ ZF TE ML 14A

✓ VOITH H55.6335.xx

✓ MAN 339 Type V1 & Z1

✓ MB-Approval 236.9

✓ VOLVO 97341

## APLICACIONES

FLUIDE IID se recomienda para aquellas transmisiones automáticas que especifiquen un nivel de performance Dexron IID, así como para los sistemas de dirección de potencia relacionados.

También apto para uso en algunos sistemas hidráulicos especiales en equipos para agro y otras instalaciones dichos requerimientos.

Su fórmula específica combina bases minerales de alta prestación y aditivos mejoradores del índice de viscosidad, antioxidantes y antiespuma.

FLUIDE IID es compatible con los materiales que componen los sellos utilizados en transmisiones Tipo IID.

Provee una excelente experiencia de conducción en un amplio rango de condiciones.

## VENTAJAS

Intervalo de cambio adaptado: mantiene una eficiente operación durante el intervalo de cambios recomendado por el fabricante.

Propiedades de fricción adaptadas para un suave pasaje de cambios y una larga vida útil de la transmisión.

Resistencia a la oxidación en condiciones de servicio severas.

Buena fluidez a bajas temperaturas mejora el start-up y brinda una rápida respuesta de lubricación.

Alta compatibilidad con sellos: previene las fugas de lubricante.

## CARACTERÍSTICAS\*

Test	Unidad	Método	Valores
Color	-	Visual	Rojo
Aspecto	-	Visual	Claro
Densidad @ 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D7042	0.865
Viscosidad cinemática @ 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	7.4
Viscosidad Brookfield @ -40°C	cSt	ASTM D2983	< 45.000
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-48

\* Los valores expuestos en esta tabla son valores típicos consignados a título ilustrativo y no constituyen una especificación

---

## RECOMENDACIONES DE USO

---

Antes de utilizar el producto, es importante consultar el manual de servicio del vehículo: el drenaje se llevará a cabo de acuerdo con los requerimientos del fabricante.

No almacenar a una temperatura superior a 60 °C, y debe evitarse la exposición a la luz solar intensa, las bajas temperaturas ó las elevadas variaciones de la temperatura.

Proteger los envases de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben almacenarse preferentemente en forma horizontal para evitar posibles contaminaciones con agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y AMBIENTE

---

Basados en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación para la que fue concebido y si se siguen las recomendaciones provistas en la Hoja de Seguridad (MSDS). Puede acceder a la información solicitándola a su representante comercial local.

Este producto no debe usarse para otras aplicaciones que no sean las previstas.

Al disponer del producto usado, preste cuidado a la protección del ambiente y cumpla la reglamentación local al respecto.