



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

### ACEITES PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

# ACEITE MOTOR MATIC® HIDRÁULICO H-300 ISO VG 68

## DESCRIPCIÓN

El aceite MOTOR MATIC® Hidráulico H-300 ISO VG 68, está formulado con aceites básicos parafínicos y aditivos, para el funcionamiento de sistemas hidráulicos.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Brinda mayor duración para los sistemas hidráulicos, por su compatibilidad con los materiales, sellos y componentes del sistema.
- Baja tendencia a la formación de espuma, sus características antiespumantes permiten un óptimo funcionamiento.
- Previene daños al sistema, por sus propiedades demulsificantes que separan rápidamente el agua del aceite protegiendo al sistema contra la herrumbre.

## APLICACIONES

Recomendado para equipo hidráulico, sistemas hidráulicos de equipo marino, bombas hidráulicas, maquinaria industrial, donde se recomiende un aceite hidráulico ISO VG 68.

## ESPECIFICACIONES

El aceite MOTOR MATIC® Hidráulico H-300 ISO VG 68, satisface las siguientes especificaciones:

Denison HF-0, HF-1 y HF-2  
 Fives Cincinnati P- 69  
 Eaton I-286-S3  
 DIN 5124 part I, II y III  
 ISO Categorías HH, HL y HM

## RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conserve el recipiente del lubricante limpio, bajo la sombra y bien tapado para evitar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo a las normas de recolección locales, estatales y federales.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro departamento de Servicio Técnico.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	68.00
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	8.493
Índice de Viscosidad	2270	94
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8721
Punto de Inflamación, °C	92	220
Punto de Escurrimiento, °C	97/6749	-9

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio.

Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.