

## OPTIMUS Hidráulico 32, 46, 68, 100 y 150

Lubricante Hidráulico

**OPTIMUS Lubricante Hidráulico** está fabricado con aceites básicos de la más alta calidad fortificado con aditivos de alto desempeño que alarga la vida útil de los sistemas hidráulicos.

### Aplicación del Producto:

**OPTIMUS Lubricante Hidráulico** donde se especifique el uso de este tipo de aceite. Se recomienda para utilizarse en sistemas hidráulicos centralizados, equipos con servo válvulas y bombas de engranes, pistones, prensas, montacargas, guillotinas, tractores y maquinaria fuera de carretera en general donde se exija un fluido libre de metales pesados. Cubre un amplio rango de viscosidades.

### Ventajas/Beneficios del Producto:

Excelente protección al desgaste, alargando la vida útil de la maquinaria.  
 Gran resistencia a la oxidación, lo que permite prolongar el cambio del lubricante  
 Estabilidad en la formación de espuma, eliminando el fenómeno de cavitación.  
 Mayor protección a la herrumbre creando una película protectora sobre las superficies metálicas previniendo los ataques químicos.

### Características Típicas:

Ensayo	Método ASTM	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico
Grado ISO	.....	32	46	68	100	150
Viscosidad 40°C (cSt)	ASTM D 445-06	32	46	68,0	100,0	150
Viscosidad 100°C (cSt)	ASTM D 445-06	5,0	7,0	9,0	11,5	16.5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270-04	90	90	90	90	90
Temperatura de Fluidez (°C)	ASTM D 97-05	-15	-15	-15	-15	-15
Temperatura de Inflamación (°C)	ASTM D 92-05	200 mín.	200 mín.	200 mín.	200 mín.	200 mín.

NOTA: Las características típicas son determinadas promediando los datos reales del lote sobre un período de tiempo, estos datos no pueden ser garantizados y/o idénticos a los productos. Estos datos representan una guía para el usuario.

**Salud y Seguridad:** Optimus Lubricante Hidráulico no produce efectos nocivos para la salud cuando se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene. No tire el aceite usado al alcantarillado. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.