

## HIDRÁULICO 46/68 BIODEGRADABLE

### DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico sintético biodegradable de alta calidad, formulado con bases ésteres sintéticas, ideal para sistemas hidráulicos, con aditivación que le confiere propiedades resistentes a la oxidación, resistencia al deterioro y estabilidad térmica. Está diseñado para sistemas que requieran fluidos hidráulicos con una alta estabilidad térmica y buenas propiedades de lubricación.

- ❖ Índice de viscosidad estable y elevado
- ❖ Excelente resistencia al deterioro
- ❖ Excelente resistencia a la oxidación y la corrosión
- ❖ Excelente propiedad antidesgaste
- ❖ No afecta a juntas sintéticas
- ❖ Bajo punto de fluidez y de congelación
- ❖ Baja tendencia a la formación de espumas
- ❖ Excelente filtrabilidad
- ❖ Buen poder desemulsionante, en caso de entrada accidental de agua

### USO

Debido a su elevada biodegradabilidad y su baja toxicidad, se aconseja su uso en zonas medioambientales sensibles; agua, bosques, aplicaciones marítimas, depuración, maquinaria de uso forestal, sistemas de depuración, etc. Es un fluido principalmente destinado a reemplazar a los hidráulicos minerales, es recomendable para ello someter a estos sistemas a un profundo proceso de lavado.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

GRADO ISO	ISO	46	68
<i>Densidad a 15°C</i>	ASTM D-4052	0,85-0,86	0,86-0,87
<i>Viscosidad a 40°C, cst</i>	ASTM D-445	41.4-50.6	61.2-74.8
<i>Viscosidad a 100°C, cst</i>	ASTM D-445	8-9	9-10
<i>Índice de Viscosidad mín.</i>	ASTM D-2270	>140	>140
<i>Punto de Congelación, °C</i>	ASTM D-97	-35°C	-35°C
<i>Punto de Inflamación, °C</i>	ASTM D-92	>250°C	>250°C

## ESPECIFICACIONES

DIN 51524/2  
PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2.  
VDMA 24568  
VDMA 24570  
EATON VICKERS 35VQ25, 104C

## PRESENTACIÓN

Envases disponibles 5L, 25L, 60L, 204L y 1000L