

# ACANTIS HM



*Lubricación*



**Aceite hidráulico con propiedades anti-desgaste.**

## APLICACIONES

**Circuitos hidráulicos.**

Lubricantes hidráulicos minerales con una mezcla única de básicos y aditivos seleccionados.

**Lubricación por goteo**

- Elaborado con antidesgaste y antioxidante, para todos los sistemas hidráulicos, bombas hidráulicas que operan en altas condiciones de presión.
- En cajas de engranes, cadenas, compresores, bombas de vacío, dependiendo del modelo y de la recomendación del fabricante del equipo.

**Para maquinas de moldeo**

- Lubricación de sistemas de circulación.
- Lubricación por goteo.
- Sistemas de maquinas de moldeo
- Cojinetes y rodamientos donde se recomienda un aceite hidráulico

## ESPECIFICACIONES

Cumple con los siguientes requerimientos:

### OEM's:

- Denison HF-0, HF-1 y HF2
- Cincinnati Machine P-68, P-70, P-69
- Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (anteriormente llamado M-2950-S y I-286-S).
- GM LS2

### Especificaciones:

- DIN 51524 Parte 2 (HLPD) y Parte 3 (HVLPD)
- ISO 11158 Categorías HM y HV
- ASTM D 6158 Tipo HM y HV
- AFNOR NFE 48-603 HM y HV

## VENTAJAS

- Excelentes propiedades antidesgaste las cuales alargan la vida útil del equipo.
- Gran capacidad de resistencia a la hidrólisis y a la oxidación, permitiendo un incremento en la vida útil del lubricante.
- Una rápida separación del agua con el lubricante ya que cuenta con propiedades demulsificantes.
- Propiedades superiores antiespumantes que le proporcionan una inmediata respuesta hidráulica.
- Excelentes propiedades anticorrosivas y antiherrumbrantes.
- Adecuado índice de viscosidad.
- Buena habilidad de filtración en presencia de agua.

**Total México S.A de C.V**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

# ACANTIS HM



**Lubricación**



| CARACTERISTICAS                | METODO      | UNIDADES | ACANTIS HM |      |
|--------------------------------|-------------|----------|------------|------|
|                                |             |          | 46         | 68   |
| Apariencia                     | DOP-MPL08   | -        | -          | -    |
| Peso específico a 15°C         | ASTM D 4052 | -        | 0.876      | 0.88 |
| Viscosidad cinemática a 40°C   | ASTM D 445  | mm²/s    | 46         | 68   |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | ASTM D 445  | mm²/s    | 6.76       | 8.64 |
| Indice de viscosidad           | ASTM D 2270 | -        | 100        | 98   |
| Punto de inflamación (COC)     | ASTM D 92   | °C       | 232        | 240  |
| Punto de escurrimiento         | ASTM D 5985 | °C       | -27        | -24  |
| Filtrabilidad 0.8 µ sin agua   | NFE48-690   | -        | -          | -    |
| Filtrabilidad 0.8 µ con agua   | NFE48-690   | -        | -          | -    |

Las características anteriores son valores medios dados como información.

## RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio de la máquina, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web [www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.