

## PUMA HD Hydraulic SAE 10W

### Lubricante industrial para sistemas hidráulicos

PUMA HD Hydraulic SAE 10W es un fluido hidráulico anti desgaste de elevada calidad. Formulado con aceites básicos altamente refinados y un paquete de aditivos anti desgaste, anticorrosivos y antioxidantes de alto desempeño. Destinado a unidades hidráulicas industriales y equipos de construcción, entre otros.

### Aplicaciones

PUMA HD Hydraulic SAE 10W es un fluido hidráulico anti desgaste diseñado para satisfacer los requisitos de rendimiento de los principales fabricantes de equipos hidráulicos y las especificaciones de la industria.

### Beneficios

- ◆ Excelente estabilidad a la oxidación.
- ◆ Buen control de lodos y de partículas.
- ◆ Rápida separación agua-aceite, evitando contaminaciones, formación de depósitos y protección en sistemas donde hay presencia de humedad.
- ◆ Excelente control de espuma.

Puma Energy Switzerland  
1, rue de Jargonnant,  
CH-1207,  
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC  
Carr. 28 Km 2.0  
Luchetti Industrial Park  
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd  
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre  
Singapore 049315  
Singapore

Puma Energy South Africa  
4th Floor,  
15 Alice Lane,  
Sandton 2146  
Johannesburg, South Africa

## PUMA HD Hydraulic SAE 10W

### Especificaciones:

- ◆ Fives (MAG) P68, P69, P70 (HM)
- ◆ Parker (Denison) HF0, HF1, HF2 (HM)
- ◆ EATON E-FDGN-TB002-E
- ◆ GM LS-2
- ◆ SAE MS1004 (HM)
- ◆ Bosch Rexroth RE 90235
- ◆ DIN 51524 Parte 2 (HM)
- ◆ ISO 11158 (HM)
- ◆ ASTM D6158 (HM)
- ◆ AIST 126, 127
- ◆ SEB 181222

### Características típicas

| Pruebas                                       | Método ASTM | Resultados Típicos |
|---|-------------|--------------------|
| Grado de Viscosidad SAE                       | J300        | 10W                |
| Color ASTM                                    | D-1500      | L1.5               |
| Densidad @ 15 °C g/mL                         | D-1250      | 0.863              |
| Viscosidad @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)  | D-445       | 41.8               |
| Viscosidad @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) | D-445       | 6.8                |
| Índice de Viscosidad                          | D-2270      | 110                |
| Temperatura de Inflamación, °C                | D-92        | 229                |
| Temperatura de Escurrimiento, °C              | D-7346      | -33                |

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica.



### Salud, Seguridad & Medio Ambiente

Almacenar preferentemente bajo techo. Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el manipuleo use protección acorde a la ficha de datos de seguridad del producto. Evite el contacto con la piel, lave las partes contaminadas con agua y jabón. En caso de irritación de la piel, ojos o ingestión consulte a un médico. En caso de incendio, extinguir con polvo químico, neblina de agua, dióxido de carbono o espuma, de acuerdo a la magnitud. No apagar con chorros de agua directos. En caso de derrame absorba con polvo absorbente, arena o similar. La ficha de seguridad (FDS) de este producto se encuentra disponible en el sitio web [portalpumaenergy.com.ar](http://portalpumaenergy.com.ar)

### Protejamos el Ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Disponga del producto usado y del envase conforme a la reglamentación local vigente.

### Información Adicional

Asesoría técnica puede ser obtenida a través de su representante de Puma Energy.

Documento Revisado:20/07/2020

Puma Energy Switzerland  
1, rue de Jargonnant,  
CH-1207,  
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC  
Carr. 28 Km 2.0  
Luchetti Industrial Park  
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd  
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre  
Singapore 049315  
Singapore

Puma Energy South Africa  
4th Floor,  
15 Alice Lane,  
Sandton 2146  
Johannesburg, South Africa