



# Eni Oso S

**Eni Oso S** son aceites hidráulicos sin cenizas, de calidad superior, adecuados para lubricación de maquinaria y sistemas hidráulicos. Están formulados con bases parafínicas seleccionadas y aditivos que dotan al producto de óptimas propiedades antidesgaste, filtrabilidad, antiherrumbre y antioxidante (clasificados ISO-L-HM).

## CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Eni Oso S	22	32	46	68
<b>Viscosidad a 40°C (cSt)</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>68</b>
<b>Viscosidad a 100°C (cSt)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>6,8</b>	<b>8,7</b>
<b>Indice de viscosidad</b>	<b>112</b>	<b>109</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
<b>Punto inflamación V.A. (°C)</b>	<b>208</b>	<b>224</b>	<b>218</b>	<b>228</b>
<b>Punto fluidez crítica (°C)</b>	<b>-33</b>	<b>-27</b>	<b>-24</b>	<b>-21</b>
<b>Densidad a 15°C (kg/l)</b>	<b>0,865</b>	<b>0,875</b>	<b>0,880</b>	<b>0,885</b>

## PROPIEDADES Y PRESTACIONES

**Eni Oso S** son productos de óptimas prestaciones, gracias a sus particulares características:

- óptima propiedad anti-desgaste, necesaria para permitir una larga duración de la maquinaria
- resistencia a la oxidación, obtenida mediante una adecuada aditivación, que garantiza la durabilidad del lubricante incluso trabajando a alta temperatura

- protección anti-herrumbre, que mantiene los órganos perfectamente lubricados

- exento de zinc, lo que permite utilizar este producto en aquellos casos en los que los tradicionales aditivos anti-desgaste metálicos, pueden originar inconvenientes durante el funcionamiento de la maquinaria

- elevada filtrabilidad, incluso en presencia de agua, que permite emplear filtros con porosidad muy fina (3 micras)



# Eni Oso S

## ESPECIFICACIONES

**Eni Oso S 32, 46, 68** responden a las siguientes especificaciones:

- ISO 11158 HM**
- DIN 51524 parte 2 HLP**
- AFNOR NF E 48603 HM**
- BS 4231 HSE**
- DENISON HF 0**
- CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70**
- EATON VICKERS M-2950-S level, I-286-S level**

**Eni Oso S 22** responde a las siguientes especificaciones:

- ISO 6743/2 FD**
- DIN 51524-2 HLP**
- ISO 11158 HM**

## APLICACIONES

**Eni OSO S** son fluidos hidráulicos adecuados tanto para circuitos hidrostáticos como hidrodinámicos (con exclusión de las transmisiones automáticas especiales) en particular cuando se requieren: una elevada resistencia al envejecimiento, propiedades anti-herrumbre y filtrabilidad. También indicados para la lubricación, en baño ó a circulación, de los más variados elementos mecánicos, como, por ejemplo: cojinetes planos, rodamientos, manovelismos, juntas y engranajes no cargados.