

**BIOFLUID HEES SERIE**

**FLUIDO BIODEGRADÁVEL HIDRAULICO, DE BARRAMENTO E ENGRENAGEM**

**APRESENTAÇÃO:** Fluido lubrificante BIODEGRADÁVEL hidráulico, de barramento e engrenagem/redutor, a base de éster sintético, aditivos de extrema-pressão/antidesgaste, anticorrosivo e antioxidante. ANP 18105.

**APLICAÇÃO:** Para sistemas hidráulicos (DIN51.524-HLP), guias/barramento (DIN51.502-CGLP) e engrenagens industrial (DIN 51.502-CLP).

**VANTAGENS:**

- Produto Sintético Biodegradável, oferece maior segurança a saúde e meio ambiente por ser isento de óleo minerais, metais pesados, cloro e fenóis. Atende NR 15;
- Excelente resistência ao envelhecimento e à oxidação;
- Produto ecologicamente correto;
- Ótimo poder lubrificante sob todas as condições de funcionamento;
- Alta capacidade de extrema pressão e antidesgaste;
- Ótimo comportamento em relação à viscosidade/temperatura;
- Excelente capacidade de eliminação de ar, baixa tendência à formação de espuma;
- Compatível com Viton, Teflon, Buna-N, Neoprene e Poliuretano.

**MODO DE USAR:** Utilizado puro. Pode ser usado em todas as aplicações, onde é exigido produto tipo Biodegradável, com aditivção EP, antidesgaste e antioxidante.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS:**

Ensaio	NBR	22	32	46	68	100	150	220	320	460
<b>Viscosidade, CST 40°C</b>	<b>10.441</b>	22,00	32,0	46,00	68,00	100,0	150,0	220,0	320,0	460,0
<b>Densidade 20/4 C</b>	<b>7148</b>	0,910	0,912	0,915	0,915	0,920	0,920	0,925	0,925	0,930
<b>Ponto de Fulgor C</b>	<b>11.341</b>	>250	>260	>280	>280	>280	>280	>280	>280	>300
<b>Ponto de fluidez C</b>	<b>11.349</b>	-40	-38	-36	-34	-32	-30	-28	-24	-22
<b>I. Viscosidade</b>	<b>14.358</b>	>190	>190	>190	>190	>190	>190	>190	>190	>190
<b>I.acidez, mgKOH/g</b>	<b>14.248</b>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
<b>Corrosão ao Cobre</b>	<b>14.359</b>	1 a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
<b>Teste de FZG</b>	<b>DIN 51534</b>	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
<b>Biodegradabilidade</b>	<b>OECD N° 301</b>	93	93	93	93	93	93	93	93	93

**PRECAUÇÕES:** Trabalhar com EPI's. Não ingerir. Evitar contato prolongado com a pele. Em contato com os olhos, lave com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Para maiores informações de segurança, solicite a FISPQ do produto.

**VALIDADE:** Indeterminada.