

# 607(E) HTS-68



## FLUIDO LUBRIFICANTE

### Descrição

O fluido lubrificante 607(E) HTS-68 da Chesterton® é um lubrificante sintético de alta qualidade desenvolvido para a lubrificação em ampla faixa de temperaturas, onde os lubrificantes de petróleo não funcionam. Graças à sua baixa taxa de evaporação, o fluido lubrificante 607(E) HTS-68 possibilita que os equipamentos operem a uma temperatura mais baixa e com maior eficiência devido à baixa taxa de evaporação.

O fluido lubrificante 607(E) HTS-68 da Chesterton é especial para lubrificar equipamentos que operam a temperaturas elevadas, tais como: correntes de fornos, motores, rolamentos antifricção, fornos para cura e secagem de pintura, caixa de engrenagens de baixa carga, fornos de cerâmica e também para aplicações em baixas temperaturas em condições refrigeradas ou durante o inverno.

### Composição

O fluido lubrificante 607(E) HTS-68 da Chesterton possui um conjunto exclusivo de aditivos para aprimorar sua performance e oferecer propriedades que ultrapassam, de longe, a maioria dos produtos à base de petróleo. Aditivos para pressão extrema fornecem características de desgaste superiores e minimizam a manutenção e o tempo de inatividade dos equipamentos. Inibidores de ferrugem e da oxidação proporcionam maior proteção contra a corrosão.

Aditivos lubrificantes oferecem máxima lubrificação e mínimo atrito. Em virtude de sua baixa taxa de evaporação, esse produto lubrificará por um maior período do que os lubrificantes à base de petróleo, quando usado em aplicações quentes.

### Propriedades físicas típicas

Aparência	Amarelo/âmbar
Odor	Leve odor
ISO VG (ASTM D 445)	68
Peso específico	0,97
Viscosidade (ASTM D 445)	
a 40 °C (104 °F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	64 cSt
a 100 °C (212 °F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	9 cSt
Índice de viscosidade (ASTM D 2270, ISO 2909)	116
Desgaste do diâmetro no ensaio com 4 esferas 75 °C, 1200 rpm 1 h (ASTM D 4172)	
40 kg	0,46 mm
Faixa de temperatura	-30 °C a 250 °C (-22 °F a 482 °F)
Ponto de fluidez (ASTM D 97, ISO 3016)	-45 °C (-49 °F)
Ponto de fulgor (COC) (ASTM D 92, ISO 2592)	269 °C (516 °F)
Ponto de combustão, Cleveland Open Cup	309 °C (588 °F)
Perda por evaporação, 22 horas a 204 °C (400 °F) (ASTM D 2595)	4,27 %

### Características

- Ampla faixa de temperaturas
- Baixa taxa de evaporação
- 100% sintético
- Baixa quantidade de resíduos
- Não carboniza
- Não oxida
- Elevado ponto de fulgor

### Aplicações

Equipamentos que operam em áreas de temperaturas elevadas ou refrigeradas. Maior eficiência dos rolamentos antifricção, mancais impregnados, estruturas de tratamento e secagem de tecidos, dobradiças para fornos e correntes transportadoras. Lubrifica em temperaturas abaixo de zero, onde as graxas se congelam. Perfeito para a lubrificação de correntes de roletes, correias de aço, correia de pressão, etc., para a produção contínua de fibra, painéis de aglomerado e laminados.

### Instruções

Lubrificação automática ou manual, conforme o caso. Reaplique conforme necessário.

### Segurança

Antes de usar este produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança (SDS) ou a ficha de segurança apropriada para a sua área.

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. A A.W. CHESTERTON COMPANY RENUNCIA A TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZIDADE E ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU USO. A RESPONSABILIDADE DA EMPRESA, SE HOUVER, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2018 A.W. Chesterton Company  
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela  
A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países.

DISTRIBUÍDO PELA: