

Reolube® Turbofluid 46XC

Fluido Resistente ao fogo para Controle Electro Hidráulico (EHC)

Tipo

Reolube Turbofluid 46XC é um fluido de fosfato de triarilo formulado à base de fenol butilado sintético.

Dados Técnicos*

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR TÍPICO	MÉTODO
Viscosidade a 100°C a 40°C a 0°C	cSt	5.2 45.2 2136	ISO 3104
Ponto de Fluidez	°C	-24	ISO 3016
Acidez	mg·KOH/g	0.01	ISO 6619
Teor de Cloro	ppm	<2	Microcoulométrico
Porcentagem de Água	%	0.03	ISO 760
Resistividade	Mohm.m	682	IEC 60247
Espuma a 24°C tendência estabilidade	ml	10 0	ISO 6247
Liberção de Ar	min	1.4	ISO 9120
Separação de Água	min	5	ISO 6614

Aplicação

REOLUBE TURBOFLUID 46XC é um fluido hidráulico de alto desempenho, resistente ao fogo concebido para utilização em sistemas de controle regulador electro-hidráulicos de turbinas de vapor, incluindo os sistemas que utilizam servoválvulas de fina tolerância. É um fosfato de triarilo com base em um destilado xilenol selecionado, formulado para proporcionar uma boa estabilidade à oxidação. As propriedades físicas, tais como a formação de espuma, liberação de ar e demulsibilidade, também são cuidadosamente controlados dentro dos limites especificados pelos fabricantes de turbinas.

REOLUBE TURBOFLUID 46XC também é recomendado para o uso como um lubrificante resistente ao fogo, por exemplo em turbinas a gás e vapor. Reolube Turbofluid 46XC cumpre e supera todos os principais requisitos de OEM e é aprovado pela FM Global Standard 6930 para 'fluidos hidráulicos Menos inflamáveis'. E também cumpre os requisitos da norma ISO 12922 e ASTM 4293 para HFDR do tipo fluidos hidráulicos resistentes ao fogo.

Solubidade

N/D



Resultado dos Testes

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR TÍPICO	TESTE
Ponto de Fulgor	°C	279	ASTM D92
Ponto de Combustão	°C	356	ASTM D92
Temperatura de autoignição	°C	545	DIN 51794
Método A	°C	524	ASTM E659
Método B	°C		
Efeito Pávio máxima persistência	S	0.8 (aprovado)	ISO 14935
Ignição por Spray			
parâmetro de inflamabilidade spray		Grupo I	FM Global 6930
máxima persistência da chama	S	3 (aprovado)	ISO 15029-1
Teste ignição em Hot Manifold	°C	Isento de fagulha ou chama a 741 °C (aprovado)	ISO 20823
Teste Vickers:			ISO 20763
Perda em peso nos anéis		6.0	
Perda em peso na ventoinha	mg	2.2	
Perda de peso total		8.2	
Teste de 4 esferas desgaste	mm	0.48	ASTM D4172
Teste de engrenagem FZG			DIN 51354 part 2
estágio de falha		7	
perda de peso específico	mg/kWh	0.20	
Acidez (TAN)	mg KOH/g	0.14	DIN EN 14832



Embalagem

Reolube®Turbofluid 46XC está disponível em tambores 230kg

Condições de Armazenamento

Armazenar na embalagem original em local seco e fresco.

O armazenamento adequado permitirá o uso do produto a partir de 24 meses a contar da data do certificado de análise.

Manipulação

Usar luvas macacões e proteção para os olhos. Para informações mais detalhadas sobre o manuseio e uso deste produto seguro, consulte a Ficha de Informação e Segurança para Produto Químico (FISPQ).



Esta informação e nossos conselhos técnicos - seja verbalmente, por escrito ou através de ensaios, está sujeita a alterações sem aviso prévio e prestadas de boa-fé, mas sem garantia ou garantia expressa ou implícita, e isto também se aplica onde os direitos de propriedade de terceiros são envolvidos. Nosso conselho não libera você da obrigação de verificar a informação atualmente assegurada - especialmente que continha em nossos dados de segurança e folhas de informação técnica e testar nossos produtos quanto à sua adequação para os processos e objetivos em questão. A aplicação, uso e processamento dos nossos produtos e os produtos fabricados por você na base da nossa assessoria técnica estão além do nosso controle e, portanto, inteiramente de sua própria responsabilidade. Nossos produtos são vendidos em conformidade com a versão atual de nossas condições gerais de venda e entrega.

©2017 LANXESS and the LANXESS Logo are trademarks of LANXESS Deutschland GmbH or its affiliates. All trademarks are registered in many countries in the world.

North America

+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europe, Middle East & Africa

+44.161.875.3800
emea.export@lanxess.com

South & Central America

+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific

+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

