

OLIBLANCH

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO

Óleo branco medicinal ATÓXICO, formulado com os aditivos multifuncionais mais modernos, para satisfazer os requisitos em aplicações hidráulicas e de lubrificação geral, na lubrificação de compressores de ar e bombas de vácuo, assim como em redutores e correntes onde sejam necessários óleos com estes graus de viscosidade.

Formulado com componentes aprovados pela FDA (Food and Drug Administration), cumprem a norma USDA-H1, exigida para os lubrificantes utilizados na indústria alimentar e farmacêutica nos pontos onde exista risco de contato acidental tecnicamente inevitável, entre o lubrificante e o alimento.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- Resistente à humidade ambiental, evitando a sua chegada às superfícies metálicas lubrificadas.
- De alto poder anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem.
- De altas características extrema pressão e antidesgaste, prolonga a vida dos componentes, reduzindo os custos de manutenção.
- Excelentes características de desarejamento e antiespumante, evitando o fenómeno da cavitação.
- Compatível com os materiais utilizados em maquinaria para o fabrico e embalagem de alimentos.

APLICAÇÕES:

- Lubrificação geral de elementos mecânicos na indústria alimentar e farmacêutica (rolamentos, mancais, guias, correntes, parafusos), que exijam um lubrificante H1.
- Maquinaria utilizada na indústria do processamento e embalagem de alimentos e bebidas, e do acondicionamento que trabalhe em condições de temperatura normais:
 - o Sistemas hidráulicos e de circulação (prensas, linhas de embalagem e paletização, desviadores, etc.)
 - o Acoplamentos hidráulicos e transmissões hidrostáticas.
 - o Compressores e bombas de vácuo.
 - o Redutores e engrenagens.
 - o Correntes de transmissão sob temperaturas de trabalho normais

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

<u>SISTEMAS HIDRÁULICOS</u>	<u>COMPRESSORES</u>	<u>REDUTORES</u>
DIN 51524/2: HLP	DIN 51506: VCL e VDL	DIN 51517/3: CLP
ISO 11158: HM; ISO 6743/4: HM	ISO 6521-1: DAB e DAH; ISO 6743/3: DAB e DAH	ISO 1295-1: A e CKD ISO 6743/6: A e CKD

OLIBLANC H

Pág. 2 de 2

HOMOLOGAÇÕES

Categoria Code H1
NSF Registration Nº: 141983
License HALAL nº IH-986/2, 4/M/60
Contact us: +34 957 634 071



DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	H-32	H-46	H-68
Densidade a 15°C, g/ml	ASTM D-1298	0,845	0,850	0,865
Grau ISO	ISO 3448	32	46	68
Ponto de Inflamação (C.O.C.), Mín	ASTM D-92	180	210	220
Ponto de Congelação, °C, Máx	ASTM D-97	-20	-18	-15
FZG, Etapa	DIN 51354/2	> 10	> 10	> 10
Desemulsão, 54°C, minutos, Máx	ASTM D-1401	30	30	30
Oxidação (Horas a TAN=2 mg KOH/g)	ASTM D-943	> 2000	> 2000	> 2000

Nota: Estes dados representam valores médios depois de diferentes ensaios. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem base para a fixação de especificações. A Olipes, SL reserva-se o direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio".

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Eliminar restos de lubrificantes anteriores antes de aplicar qualquer óleo da série OLIBLANC-H.
Óleo compatível com bases Minerais/PAO/Éster/que cumpram a norma H1.
Aplicável com sistemas de imersão, circulação, injeção, gotejamento, trincha-pincel, lubrificador manual, etc.
Armazenar em lugar fechado. Não expor à luz solar. Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 L e bidões de 206 L.