

INDÚSTRIA AGRO-ALIMENTAR

Lubrificantes NEVASTANE®



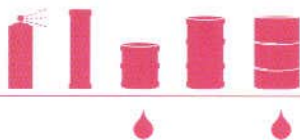
TOTAL



MOVIMENTOS E HIDRÁULICOS

PRODUTOS

NEVASTANE AW



APLICAÇÕES

- **Lubrificantes** com características anti-desgaste, elevado poder de lubrificação e maior tempo de vida útil.
- Todos os sistemas hidráulicos que funcionam em condições severas.



ENGRENAGENS

PRODUTOS

NEVASTANE EP



APLICAÇÕES

- **Lubrificantes** de elevado desempenho, com aditivos de extrema pressão. Proporcionam uma protecção superior quando sujeitos a cargas elevadas.
- Redutores
- Bombas de carretos
- Transportadores de correntes

NEVASTANE SL



- **Lubrificantes sintéticos**, com boas propriedades de extrema pressão. Protecção anti-desgaste e anti-oxidação. Suportam cargas elevadas a altas temperaturas. Permitem aumentar os períodos entre mudanças de óleo.
- Redutores
- Rolamentos
- Chumaceiras

NEVASTANE SY



- **Lubrificantes sintéticos** (poliglicol) com aditivos de elevado desempenho. Possuem excelentes propriedades de anti-desgaste e de extrema pressão. Elevada estabilidade térmica. Solubilidade em água. Resistência ao *micropitting*.
- Correntes de fornos e transportadores a altas temperaturas
- Equipamentos para enchimento de garrafas
- Redutores de roda e veio

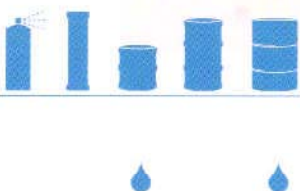
Nota : Verificar a compatibilidade com outros óleos, juntas e pinturas.



COMPRESSORES E PNEUMÁTICOS

PRODUTOS

NEVASTANE SS



APLICAÇÕES

- **Lubrificantes semi-sintéticos** com tempo de vida útil prolongado. Promovem um excelente nível de protecção dos equipamentos.
- Lubrificação geral para a indústria alimentar
- Compressores de ar (SS46 de parafuso e SS100 de pistão)
- Bombas de vácuo e sistemas hidráulicos de alta pressão

NEVASTANE SL



- **Lubrificantes 100% sintéticos**, de elevado desempenho a altas temperaturas e cargas elevadas. Permitem maiores intervalos de manutenção.
- Compressores de ar
- Circuitos hidráulicos



207 ml
Spray



400 gr
Cartuchos



16 kg
Balde



55 kg
Tamborete



181 kg
Tambor



MASSAS

PRODUTOS



APLICAÇÕES

NEVASTANE HT/AW 00

NEVASTANE HT/AW 0

NEVASTANE HT/AW 1

NEVASTANE HT/AW 2



• **Massas** à base de **complexo de alumínio** para aplicações a alta e média velocidade. Excelentes propriedades anti-desgaste e anti-corrosão, mesmo em ambientes agressivos.

- Lubrificação centralizada (graus 00 e 0)
- Chumaceiras e rolamentos
- Equipamentos para enchimento de garrafas

NEVASTANE SFG 1

NEVASTANE SFG 2



• **Massas sintéticas** à base de **complexo de sulfonato de cálcio**, adequadas ao funcionamento a altas temperaturas garantindo a estabilidade mecânica.

- Chumaceiras
- Rolamentos
- Esterilizadores para a indústria de conservas alimentares

AXA GR 1



• **Massa** multi-usos à base de **complexo de cálcio**. Excelente desempenho, mesmo na presença de água.

- Rolamentos
- Chumaceiras

CERAN FG



• **Massa** à base de **complexo de sulfonato de cálcio**, com excelente estabilidade mecânica, mesmo na presença de água. Bom desempenho em aplicações a baixas e médias velocidades, sujeitas a cargas elevadas e altas temperaturas.

- Pressas de granulados

NEVASTANE HD2T



• **Massa** à base de **complexo de alumínio**, com propriedades de extrema pressão, anti-desgaste e anti-corrosão. Muito boa aderência ao metal.

- Chumaceiras

NEVASTANE 5P7



• **Massa** à base de **complexo de alumínio**, de qualidade superior. Elevada resistência à água e protecção contra a corrosão.

- Engrenagens abertas

Nota : Verificar a compatibilidade dos sabões



ESPECIALIDADES

PRODUTOS



APLICAÇÕES

SERIOLA FG



• **Fluido de transmissão de calor**. Apresenta excepcional resistência a altas temperaturas e possui um maior tempo de vida útil, mesmo em condições severas. Utilização em diferentes processos de fabrico (reactores, autoclaves, banho-maria).

NEVASTANE WET LUBE 100



• Garante uma lubrificação perfeita na presença de água.

NEVASTANE SILICONE



• **Spray** para lubrificação à base de silicone alimentar, sem gases propulsores.

NEVASTANE 6



• **Spray** utilizado para lubrificação geral na indústria alimentar. Elevado poder de penetração, lubrificação e protecção.

NEVASTANE FLUSH OIL



• **Fluido de limpeza** de baixa viscosidade.
• Ideal para mudar de um lubrificante convencional para um produto NSF-H1.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NEVASTANE, uma gama completa de lubrificantes e massas adequada ao contacto fortuito com produtos alimentares, que protege e oferece uma maior longevidade aos seus equipamentos. Assegura um elevado nível de higiene na indústria alimentar e farmacêutica.

A Gama NEVASTANE é um parceiro indispensável à implementação e cumprimento do sistema HACCP. Todos os produtos NEVASTANE encontram-se certificados pela NSF para a categoria H1 (contacto accidental para a indústria alimentar).

LUBRIFICANTES	VISCOS. A 40°C	CÓDIGO NSF
NEVASTANE AW 22	22	123142
NEVASTANE AW 32	32	123522
NEVASTANE AW 46	46	123144
NEVASTANE AW 68	68	123525
NEVASTANE EP 100	100	127081
NEVASTANE EP 150	150	123563
NEVASTANE EP 220	220	123523
NEVASTANE EP 320	320	123143
NEVASTANE EP 460	460	123564
NEVASTANE EP 680	680	135815
NEVASTANE EP 1000	1000	123561
NEVASTANE SY 220	220	133737
NEVASTANE SY 320	320	133738
NEVASTANE SY 460	460	133739

LUBRIFICANTES	VISCOS. A 40°C	CÓDIGO NSF
NEVASTANE SL 32	32	125580
NEVASTANE SL 46	46	125581
NEVASTANE SL 68	68	125582
NEVASTANE SL 100	100	125583
NEVASTANE SL 150	150	125584
NEVASTANE SL 220	220	123523
NEVASTANE SL 320	320	125578
NEVASTANE SL 460	460	125579
NEVASTANE 6	100	125278
NEVASTANE SILICONE	68	123529
SERIOLA FG	32	131004
NEVASTANE WET LUBE 100	100	123140
NEVASTANE FLUSH OIL	9,5	123139

MASSAS	ESPESSANTE	GRAU NLGI	CÓDIGO NSF
NEVASTANE HT/AW 00	Complexo de Alumínio	0 0	129110
NEVASTANE HT/AW 0	Complexo de Alumínio	0	123538
NEVASTANE HT/AW 1	Complexo de Alumínio	1	123539
NEVASTANE HT/AW 2	Complexo de Alumínio	2	123540
NEVASTANE SFG 1	Complexo de Sulfonato de Cálcio	1	125627
NEVASTANE SFG 2	Complexo de Sulfonato de Cálcio	2	125626
AXA GR 1	Complexo de Cálcio	1	125640
CERAN FG	Complexo de Sulfonato de Cálcio	2	131003
NEVASTANE 5P7 OPEN GEAR	Complexo de Alumínio	2	123543

NEVASTANE® é uma marca do grupo TOTAL
desenvolvida para a **INDÚSTRIA AGRO-ALIMENTAR**



TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, S.A.

Dep. Indústria e Produtos Especiais * rm.pt-industria@total.com
Telefones: 21 723 08 73/75/32 * Fax: 21 723 08 38 * www.total.pt
Rua General Firmino Miguel, n.º 3 (Torre 2) 2.º * 1600-100 Lisboa