



Foodmax Basic

Dầu paraffin trắng

Mô tả

Là dầu paraffin an toàn thực phẩm dùng để bôi trơn, dùng được cho các quá trình sản xuất trong đó việc dầu mỡ bôi trơn tiếp xúc với thực phẩm có thể xảy ra.

Foodmax basic có thể dùng để bôi trơn cho nhiều loại bộ phận, chi tiết máy móc khác nhau trong công nghiệp chế biến thực phẩm. Sản phẩm làm việc rất tốt trong ngành dệt vải, dệt sợi, thực phẩm và nước giải khát. Nhìn chung, Foodmax basic có thể sử dụng được cho tất cả các quá trình sản xuất yêu cầu tính sạch sẽ rất cao hoặc yêu cầu thường xuyên phải làm vệ sinh, cọ rửa bằng nước. Sản phẩm cũng thích hợp làm dầu gốc để sản xuất dầu, mỡ bôi trơn an toàn thực phẩm.

Foodmax basic dùng làm dầu chia bột, bôi trơn cho dao, dao cắt, băng tải, con lăn trong máy đóng bao rất rất tốt. Sản phẩm cũng dùng để ngăn ngừa ăn mòn (anti corrosive) cho máy chế biến thực phẩm. Foodmax basic có chứng nhận NSF H-1, 3-H và HX-1. Chứng nhận 3-H là

yêu cầu cho dầu mỡ bôi trơn sử dụng cho thiết bị chia bột trong công nghiệp sản xuất bánh theo khuyến cáo của HACCP.

Ứng dụng

- Sản xuất dầu mỡ bôi trơn
- Công nghiệp mỹ phẩm
- Công nghiệp dệt sợi, dệt vải
- Công nghiệp thực phẩm và nước giải khát
- Công nghiệp sản xuất bia và đóng chai
- Sản xuất thức ăn gia súc

Đặc tính

- Dầu paraffin trắng không màu, không mùi, không vị
- Tính năng bôi trơn cao
- Tính năng bám dính tốt
- Là dầu bôi trơn không gây màu, không gây nhiễm tạp chất
- Chứng nhận H-1, 3-H, HX-1
- Sử dụng để làm bôi trơn và tháo khuôn trong công nghiệp thực phẩm

Thông số kỹ thuật điển hình

	Basic 7	Basic 15	Basic 22	Basic 32	Basic 68	Basic 100	Basic 150	Basic 200
Màu sắc, saybolt	+30							
Cảm quan	Sáng, trong, không mùi							
Tỉ trọng @ 25 oC, g/ml	0.839	0.855	0.835	0.839	0.861	0.868	0.870	0.870
Độ nhớt @ 40 oC, cSt	7	15	22	32	68	100	140	200
Nhiệt độ chớp cháy, oC	176	180	180	180	240	>250	>250	>250
Nhiệt độ rót chảy, oC	-9	-21	-12	-12	-12	-9	-12	-10
NSF	-	140110	154762	150701	140109	159076	159073	Pending
Halal	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Pending
Kosher	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Pending
USP/BP	Đạt							
DFA 21 CFR 172.878	Đạt							
FDA 21 CFR 178.3620A	Đạt							

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production
Matrix Specialty Lubricants BV - info@matrix-lubricants.com - www.matrix-lubricants.com



Foodmax Basic

Lubricating white paraffin oil

Description

Paraffin food grade oil for general lubrication purposes. Can be used in the authorized industrial operations wherever there is the possibility of food contact. Foodmax Basic can be used as a general lubricant in various applications in the food processing industry. The product gives excellent results as general lubricant in the textile, knitwear, food and beverage industry. It generally can be used whenever very high cleanliness levels are requested or in environments that require regular cleaning with water. Also suitable as base oil for food grade lubricants and greases. Foodmax Basic will perform well as dough divider oil and as a lubricant for cutters, knives, conveyors and rollers in packaging equipment. Also suitable for use as anti corrosive for food processing machines. Foodmax Basic is NSF H-1, 3-H and HX-1 approved. 3-H approval is

required in bakeries for the lubrication of dough cutting equipment (full contact) according to HACCP advice.

Applications

- Oil and grease manufacturers
- Cosmetics industry
- Textile industry
- Food and beverage industry
- Breweries and bottlers
- Animal feed factories

Properties

- Colourless, odourless and tasteless white paraffin oil
- Good lubricating capacity
- Good adherence
- Provides a clean non staining and non-contaminating lubrication
- H-1, 3-H and HX-1 approved
- Can be used as lubricant and mould releaser in the food industry

Typical performance data

	Basic 7	Basic 15	Basic 22	Basic 32	Basic 68	Basic 100	Basic 150	Basic 200
Colour, saybolt	+30							
Appearance	Bright and clear, Odourless							
Density @ 25 °C, g/ml	0.839	0.855	0.835	0.839	0.861	0.868	0.870	0.87
Viscosity @ 40 °C, cSt	7	15	22	32	68	100	140	200
Flash point, °C	176	180	180	180	240	>250	>250	>220
Pour point, °C	-9	-21	-12	-12	-12	-9	-12	-10
NSF approval	-	140110	154762	150701	140109	159076	159073	Pending
Halal	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Pending
Kosher	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Pending
USP/BP	Pass							
FDA 21 CFR 172.878	Pass							
FDA 21 CFR 178.3620A	Pass							

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production

Matrix Specialty Lubricants BV - info@matrix-lubricants.com – www.matrix-lubricants.com