

ULTRAPLEX CSFG 46X (RANGE)

FOOD GRADE CALCIUM SULPHONATE GREASES

MÔ TẢ

Mỡ bôi trơn được làm từ dầu gốc bán tổng hợp (semi-synthetic) có độ nhớt cao, được làm đặc bằng **Canxi Sunfonat**, mang lại đặc tính chống ăn mòn và chịu áp suất cực cao tuyệt vời. **ULTRAPLEX CSFG 46X** được **NSF** chứng nhận đạt tiêu chuẩn **H1** về tiếp xúc ngẫu nhiên với thực phẩm.

ỨNG DỤNG

ULTRAPLEX CSFG 46X đặc biệt thích hợp để bôi trơn các ổ trượt, ổ lăn và các bộ phận cơ khí khác chịu **tải nặng** trong **điều kiện môi trường khắc nghiệt** trong ngành công nghiệp thực phẩm, đồ uống, dược phẩm và mỹ phẩm.

Một số ứng dụng **ULTRAPLEX CSFG 46X**: bôi trơn máy ép viên thức ăn chăn nuôi và các máy chế biến sản phẩm thực phẩm khác, máy đóng gói, máy trộn, máy nghiền, v.v.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Khả năng chịu tải vượt trội.
- Bảo vệ chống ăn mòn tuyệt vời.
- Độ ổn định cơ học cao ngay cả trong điều kiện hoạt động khắc nghiệt.
- Độ bám dính đặc biệt đảm bảo bảo vệ các cơ cấu dưới tải trọng cao và khi có nước.
- Nhiệt độ hoạt động từ -20 đến +180°C với khoảng thời gian bôi trơn lại phù hợp.
- Khả năng chống lão hóa cao.
- Thích hợp để bôi trơn ổ bi ở tốc độ thấp đến trung bình (hệ số tốc độ lên đến 200.000).

CẤP CHẤT LƯỢNG

- ISO-L-XBFB 0/2
- **Category H1** – Halal Register



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	Method	Typical values		Units
	ULTRAPLEX CSFG	460	462	
Appearance	-	Brown grease		-
Penetration at 25°C	ASTM D-217	365	275	mm x 10 ⁻¹
Penetration at 25°C after 10 ⁴ strokes	ASTM D-217	380	283	mm x 10 ⁻¹
NLGI Consistency	ISO 2137	0	2	-
Dropping point	ASTM D-566	>300	>300	°C
Base oil viscosity at 40°C	ASTM D-445	460	460	mm ² /s
Wear scar, 4 balls	ASTM D-2266	0,40	0,40	mm
Welding load, 4 ball test	ASTM D-2596	400	400	Kg
Water spray off, grease lost	ASTM D 4049	19	11	%
Water washout	ASTM D 1264	-	2,6	%
Salt spray test	ASTM B-117	>1000	>1000	hours
Corrosion protection	ASTM D-1743	Pass	Pass	-
Nº NSF Register	-	164048	156612	-
Nº Halal Register	IH-682/2.4/B/76	in process	/4/11	-

Thông tin được cung cấp trong tài liệu này dựa trên kiến thức tốt nhất của chúng tôi tại thời điểm sửa đổi được chỉ định và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Thông tin này không miễn trừ người dùng khỏi trách nhiệm thử nghiệm sản phẩm trong ứng dụng của riêng họ. Dữ liệu được chỉ ra là giá trị trung bình và không cấu thành thông số kỹ thuật của sản phẩm. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ Bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật của COGELSA. COGELSA không chịu trách nhiệm đối với thiệt hại do sử dụng sản phẩm không đúng cách gây ra.