



TOTAL

# TOTAL LUNARIA KA

## DẦU MÁY NÉN LẠNH – GỐC TỔNG HỢP

### CÔNG DỤNG

- TOTAL LUNARIA KA dùng cho các máy nén lạnh có các tác nhân làm lạnh R-12, R-22, R123, R 502 và hệ thống điều hòa loại ly tâm tầng áp, trục vít, hoặc piston.

### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Tính bôi trơn tốt và chống mài mòn máy nén.
- Là loại dầu tổng hợp hoàn toàn không chứa sáp nên không gây ra những sự cố tắc nghẽn trong hệ thống làm lạnh ở nhiệt độ thấp.
- Sự ổn định hóa nhiệt cao cho phép thời gian thay dầu dài hơn dầu gốc khoáng.
- Khả năng hòa lẫn tốt hơn so với dầu gốc khoáng với các tác nhân làm lạnh R-12 hoặc R-22 nên có thể sử dụng ở nhiệt độ thấp.
- Hoàn toàn tương thích với dầu gốc khoáng.
- Giảm tối đa tiêu hao năng lượng điện.

### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- KS M 2128-1987
- JIS K 2211-1987
- BS 2626-1992

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	Phương pháp	Đơn vị	LUNARIA KA 46
Màu sắc	ASTM D-1500	-	L3.0
Tỷ trọng 15°C	ASTM D-1298	g/cm <sup>3</sup>	0.8850
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	46
100°C		(cSt)	6.2
Điểm rót chảy	ASTM D-97	°C	-35
Điểm đông kết	DIN 51351	°C	-50
Độ chớp cháy cốc hở	ASTM D-92	°C	228
Trị số acid tổng	ASTM D-974	mgKOH/g	0.01
Ăn mòn lá đồng ở 100°C, trong 3 giờ	ASTM D-130	-	1a

Các thông số kỹ thuật trên đại diện cho các giá trị trung bình.

Bảng thông số Kỹ thuật  
TLV, 18th Oct. 2006