

OSYRIS HLS 4



Metal working



A water-repellent rust preventive oil.

APPLICATIONS

- Protection of mechanical parts, sheet metal machine surfaces
- Inter-operation protection for machined parts using soluble fluid
- Protection before packaging in paper

PERFORMANCES

Specifications

- ISO 6743/8 RE

CLIENT ADVANTAGES

Technical profiles

- Osyris HLS 4 is an oil in a solvent which forms, after quick evaporation of the solvent, a brown film which is easily distinguishable from machining oil.
- This product provides extremely good protection in packaging.
- Type of protective film: adhesive, semi-fluid oily film.
- Application: cold by brushing, spraying or dipping
- Removal: degrease by wiping, hot alkaline types or common solvent.
- Duration of protection: 6 months in packaging.
3 months exposed indoor
1 month for outdoor

CHARACTERISTICS

OSYRIS HLS 4	Method	Unit	
Appearance	Visual	-	Clear
Colour		-	Brown
Density at 15°C	ASTM D1298	Kg/m ³	850
Kinematic Viscosity at 40°C	ASTM D445	mm ² /s	3.6
Flash point, PMCC	ASTM D93	°C	42
Covering power		m ² /l	85

Characteristics of this chart are indicative typical values

TOTAL OSYRIS HLS 4
Version October, 2004

This lubricant, when used according to our recommendations and for the purpose for which is intended, presents no particular hazards.

A safety data sheet complying with current EC legislation can be obtained from your local commercial adviser.

OSYRIS HLS 4



Dầu chống gỉ



Dầu chống gỉ không hút nước

Ứng Dụng

- Bảo vệ các bộ phận cơ khí, các bề mặt kim loại của máy.
- Bảo vệ sự hoạt động liên tục cho các bộ phận máy gia công sử dụng dầu pha nước.
- Bảo vệ trước khi đóng gói bằng giấy.

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Tiêu chuẩn

- ISO 6743/8 RE

Ưu Điểm

Tóm tắt tính năng kỹ thuật

- OSYRIS HLS 4 là dầu trong đó có dung môi dễ bay hơi, sau khi có sự bay hơi nhanh của dung môi, sẽ tạo nên màng dầu màu nâu để dàng phân biệt với dầu gia công.
- Dầu này bảo vệ tốt nhất cho trường hợp sản phẩm gia công được đóng bao.
- Dạng màng phim bảo vệ: bám dính hoặc phim dầu bán lỏng.
- Ứng dụng: sử dụng phun, quét hoặc nhúng.
- Tẩy dầu: tẩy nhờn bằng cách lau sạch, sử dụng dạng kiềm nóng hoặc dung môi thông thường.
- Thời gian bảo vệ: - 6 tháng cho bảo quản trong bao gói.
- 3 tháng cho bảo quản trong nhà.
- 1 tháng cho bảo quản ngoài trời .

OSYRIS HLS 4	Phương Pháp	Đơn Vị	
Sự thể hiện	Bằng mắt	-	Trong suốt
Màu		-	Nâu
Tỉ trọng ở 15 ⁰ C	ASTM D 1298	Kg/m ³	850
Độ nhớt ở 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	3.6
Điểm chớp cháy, PMCC	ASTM D 93	°C	42
Khả năng bao phủ		m ² /l	85

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

Tháng 10-2004

OSYRIS HLS 4

1/1



Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.