

# DẦU TÁCH KHUÔN PHA NƯỚC AD-200

## (Water-soluble die casting release agent)

### 1. SƠ LƯỢC

Dầu tách khuôn K-LUBE AD-200 là dầu tách khuôn dùng trong công nghiệp đúc Nhôm- hợp kim nhôm, kẽm và hợp kim kẽm, tan trong nước gốc Silicone. Là một chất chống dính khuôn giúp tách sản phẩm ra khỏi khuôn đúc một cách dễ dàng. Ngoài ra, nó còn ngăn chặn sự hình thành cặn bám mốc trên bề mặt sản phẩm cũng như khuôn đúc. Giúp cho bề mặt sản phẩm cũng như bề mặt khuôn luôn được bôi trơn, không bị trầy xước

### 2. TÍNH NĂNG

- 1) Là loại dầu gốc silicon có khả năng chịu nhiệt tuyệt vời và hiệu quả , cải thiện độ bám dính.
- 2) Ít cặn khuôn được tạo ra ngay cả sau khi sản xuất trong thời gian dài.
- 3) Đặc tính giải phóng và bôi trơn tuyệt vời giúp ngăn ngừa y khuyết tật cho sản phẩm đúc.
- 4) Nó có đặc tính tách dầu-nước tuyệt vời và duy trì trạng thái pha loãng sạch ngay cả khi sử dụng nước tái chế

### 3. CÔNG DỤNG VÀ ỨNG DỤNG

- 1) Vật liệu áp dụng: Nhôm- hợp kim nhôm, kẽm và hợp kim kẽm
- 2) Thiết bị áp dụng: Các chi tiết, thiết bị từ nhỏ tới lớn
- 3) Ứng dụng: Đúc phụ tùng ô tô, xe máy, các linh kiện điện- điện tử và các ứng dụng đúc công nghiệp khác.
- 4) Tỷ lệ pha loãng phù hợp: 60 đến 140 lần tùy điều kiện sản xuất
  - Tỷ lệ pha loãng được điều chỉnh theo trọng tải thiết bị sản xuất và điều kiện đúc sản phẩm
  - Áp dụng cho nhiều loại thiết bị từ nhỏ đến lớn

### 4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Item		Specifications
Ngoại quan	(Dung dịch )	Dung dịch màu trắng sữa
Mùi		Không mùi
PH	(5% dilution)	9-10
Tỷ trọng	(15/4°C)	0.98
Hàm lượng cặn		<0.05

※ Các thông số trên được kiểm tra tại phòng thí nghiệm của công ty chúng tôi.

## 5. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- 1) Pha trộn với nước theo đúng tỷ lệ trước khi sử dụng. Sử dụng nước công nghiệp làm nguồn nước để pha dầu.
- 2) Khi dùng sản phẩm lần đầu tiên.
  - Trước tiên cần làm sạch bề mặt khuôn đúc trước khi bôi phủ lớp chống dính khuôn
  - Tiếp theo tiến hành xịt, phun, quét hoặc bôi dầu tách khuôn lên trên vị trí bề mặt cần bôi trơn.
  - Sau đó sử dụng khuôn đúc như bình thường
  - Vệ sinh khuôn sau mỗi lần sử dụng
  - Nếu da nhạy cảm, hãy dùng các biện pháp bảo hộ lao động an toàn trước khi làm việc.

## 6. QUẢN LÝ DẦU TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG.

- 1) Kiểm tra nồng độ dầu hàng ngày bằng các thiết bị kiểm tra nồng độ.
- 2) Kiểm tra độ PH hàng ngày bằng các thiết bị kiểm tra PH.
- 3) Các loại dầu khác và tạp chất phải được loại bỏ.
- 4) Cần thận khi dùng với các loại dầu nhớt khác. Phải đảm bảo lẫn với dầu khác khi dùng.
- 5) Phải pha theo nồng độ đề nghị từ nhà sản xuất.
- 6) Trong trường hợp thay đổi về máy móc thiết bị, vật liệu.... hãy liên hệ với nhà sản xuất trước khi dùng.
- 7) Nếu có bất kỳ vấn đề nào xảy ra trong khi sử dụng, hãy liên hệ với nhà sản xuất.
- 8) Dầu phải được phân tích thường xuyên.
- 9) Trong trường hợp máy móc không làm việc kéo dài, hãy để không khí luôn được lưu thông trong bồn chứa.
- 10) Nếu sản phẩm có hiện tượng không hòa tan trong khi dùng, hãy loại bỏ càng sớm càng tốt.

## 7. NGUY HẠI

- 1) Nguy hại.
  - ① Nguy hiểm nếu nuốt phải.
  - ② Không tốt cho sức khỏe nếu thường xuyên hít phải.
  - ③ Nó có thể gây kích ứng với cơ quan hô hấp.
  - ④ Nó có thể gây kích ứng với da nhạy cảm.
  - ⑤ Có thể gây tác hại lâu dài với các sinh vật dưới nước.

⑥ Nếu các triệu chứng bất thường xuất hiện trong cơ thể của bạn, ngay lập tức phải được sự giúp đỡ của bác sĩ.

2) Sử dụng.

- ① Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.
- ② Khi sử dụng sản phẩm, không được cố dùng làm thực phẩm.
- ③ Khi xử lý chúng, phải dùng các thiết bị bảo hộ lao động.
- ⑤ Đốt nóng dầu trực tiếp có thể gây ra cháy nổ.
- ⑥ Không được trộn nó với các chất dễ gây cháy.
- ⑦ Tránh tiếp xúc với lửa.

3) Sau sử dụng.

- ① Vệ sinh tay trước khi ăn hoặc rời khỏi nơi sản xuất.
- ② Quần áo làm việc phải được giặt riêng với các loại quần áo khác.

#### **8. LƯU KHO.**

- 1) Sau khi dùng, phải niêm phong và cất trữ nơi khô ráo.
- 2) Lưu tro trong nhà, cách xa nơi có nhiệt độ cao hoặc ánh nắng rọi trực tiếp vào.
- 3) Không để nơi ẩm ướt.

#### **9. XẢ THẢI**

Vỏ thùng và dầu thải phải được loại bỏ theo đúng quy định.

#### **10. HẠN SỬ DỤNG**

6 tháng kể từ ngày sản xuất.

#### **11. QUY CÁCH ĐÓNG GÓI.**

Phuy 200 L, thùng 20L