



CÔNG TY TNHH TUMICHI

ĐC: 29 Huỳnh Thúc Kháng, P. Hiệp Phú, TP Thủ Đức, TPHCM

HP: 028 3736 1744

Email: tmc@tumichi.vn

Fax: 028 3736 1523

Web: www.tumichi.vn

TẨY DẦU NGÂM - TẨY SÁP ĐÁNH BÓNG MAXCLEEN BGF-502B

1. GIỚI THIỆU

• Giới thiệu chung:

- Từ xưa, để có được những sản phẩm, phụ kiện có ngoại quan bóng đẹp long lanh, người thợ cần sử dụng những vật liệu phụ trợ quá trình đánh bóng bề mặt như lơ mài, sáp đánh bóng,... Nhưng việc loại bỏ những phần dư dính lại của lơ mài, sáp đánh bóng là việc khó khăn của rất nhiều người. Nó cũng gây tổn thất không nhỏ đến chất lượng sản phẩm, giá thành và nhân công. Vì vậy chúng tôi tự tin giới thiệu đến Quý công ty sản phẩm hóa chất tẩy dầu, tẩy sáp đánh bóng cực tốt **Maxclean BGF-502B**.
- **Xuất xứ:** Là hệ tẩy dầu có xuất xứ từ **Nhật Bản**.
- **Phương pháp thực hiện:** Ngâm, điện và siêu âm
- **Vật liệu nền:** kẽm, nhôm, đồng, có thể tẩy cho thép, inox.
- **Ứng dụng:** Tẩy sạch vết dầu mỡ kết tủa hay phân tán, sáp đánh bóng.

2. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Không sử dụng hóa chất độc hại, thân thiện môi trường.
- Xử lý nước thải dễ dàng, đơn giản.
- Sử dụng ở nồng độ thấp, hiệu quả kinh tế cao.
- Vì nó là một loại tách dầu, nó có thể được sử dụng kinh tế, kéo dài tuổi thọ của chất lỏng bằng cách sử dụng thiết bị có vách tràn hoặc tách dầu.
- Độ ổn định cao, dễ dàng thao tác và quản lý bể.

3. ĐIỀU KIỆN THAO TÁC

Hóa chất	Đơn vị	Tẩy dầu ngâm	Tẩy dầu điện
MAXCLEEN BGF-502B	g/L	50 (40 – 80)	80 (80 – 100)
Nhiệt độ	°C	80 (70 – 90)	60 (40 – 70)
pH		13.2	N/A
Độ kiềm tự do		31.1	N/A
Thời gian	Phút	1 – 10	1 – 2
Điện áp	Volt	-	8 – 10A/ dm ² (3 – 10V)
Bể	Cần làm bằng thép không gỉ, lót cao su hoặc PVC		
Gia nhiệt	Gia nhiệt titan hoặc thép không gỉ		
Hút khí	Cần thiết cho các bể lớn, nơi không thông thoáng		
Điện cực (anod/ lắ)	Thép không gỉ: SUS 304, SUS 316		

- **Lưu ý:** Đối với tẩy sáp đánh bóng cần hỗ trợ siêu âm để đạt hiệu quả làm sạch tốt nhất

4. PHƯƠNG PHÁP PHA CHẾ

- Vệ sinh bể
- Pha hóa chất
 - Cho vào bể khoảng 2/3 thể tích nước.
 - Cho từ từ lượng MAXCLEEN BGF-502B cần vào, khuấy trộn đều.
 - Bổ sung đủ lượng nước theo quy định. Gia nhiệt đến nhiệt độ làm việc.
 - Dung dịch sẵn sàng hoạt động.
- Lưu ý:
 - ❖ Trong quá trình pha chế không sử dụng lọc tuần hoàn. Một số hóa chất khi chưa tan hoàn toàn có thể gây tắc nghẽn lọc và không hòa tan lại.
 - ❖ Trang bị dụng cụ bảo hộ lao động khi sử dụng: găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ, ủng. Nên trang bị hệ thống hút để thông khí bể mạ.
 - ❖ Nước thải nên phân luồng riêng: acid, cyanua, chrome.
 - ❖ Tuân thủ qui định an toàn sử dụng hóa chất của nước sở tại.

5. QUY TRÌNH LÀM VIỆC

6. QUẢN LÝ - TIÊU HAO

- Lượng tiêu hao: Tiêu hao thấp, lượng tiêu hao chủ yếu do drag out.
- Phương pháp bổ sung:
 - Bổ sung theo tiêu hao Ampe giờ: N/A
 - Bổ sung theo phân tích: Căn cứ vào kết quả phân tích tiến hành bổ sung.
 - Bổ sung theo tỷ lệ định mức: Thực tế sản xuất, nếu không quản lý được Ampe giờ hoặc phân tích định lượng, có thể căn cứ vào tỉ lệ định mức để bổ sung:
 - Bổ sung theo bomme: căn cứ vào độ bomme ban đầu, bổ sung khi độ bomme giảm.
 - Bổ sung theo quan sát bề mặt sản phẩm: khi quan sát bề mặt sản phẩm không còn sạch như ban đầu, có thể bổ sung lượng hóa chất từ 10% đến 20% so với khi pha mới.
 - Lưu ý: quá trình tẩy dầu sẽ kéo theo nhiều tạp chất bẩn, làm đổi màu dung dịch, làm dung dịch vẩn đục, giảm hiệu quả tẩy rửa. Do đó cần thay mới khi việc bổ sung không còn tác dụng như mong muốn.
- Công dụng các loại hóa chất, phụ gia
 - BGF-502B: Là nguồn cung cấp các thành phần tẩy rửa tổng hợp cho dung dịch. Tiêu hao trong quá trình tẩy rửa và drag-out. Thay mới khi dung dịch nhiễm bẩn nhiều hoặc giảm tác dụng tẩy rửa.

7. PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ SỰ CỐ

- Chủ yếu dựa theo kinh nghiệm, quan sát bề mặt sản phẩm nếu chưa sạch. Cần kiểm tra bổ sung hóa chất. Trường hợp bể sử dụng lâu ngày, nhiễm nhiều cặn bẩn cần thay mới để đạt hiệu quả cao nhất.

8. PHÂN TÍCH KIỂM TRA DUNG DỊCH

- Hút chính xác 10 ml mẫu- nhỏ 3 giọt chỉ thị PP-Chuẩn độ bằng H₂SO₄ 0.1N được X_{ml}.
- Tính toán kết quả: BGF 502B (g/l)=X_{ml}×1.61.

9. QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- MAXCLEEN BGF-502B 20 kg/ bao.

TMC-VI-Tiennt-(07/2021)