

ASA Bio-Derosta[®] L-6

Biologische Komplexbildner zum Derouging von Edelmstählen

Beschreibung: Mischung von biologischen Komplexbildnern, Puffersubstanzen und Tensid. Das Produkt enthält sehr geringe Mengen von nicht gelöstem Siderophoranteil. Dieser löst sich jedoch bei der Reaktion mit den Rougingpartikeln.

Dosierung: Für den Gebrauch als Tauchbad: pro 1 Liter ASA Bio-Derosta[®] L-6 drei Liter Wasser zugeben (25 Liter ASA Bio-Derosta[®] L-6 ergeben 100 Liter Tauchbad).

Anwendung: Vorbehandlung

Die Metallteile sind ggf. mit Hilfe eines handelsüblichen Entfettungsbades zu reinigen.

Derouging

Fettfreie Metallteile in das auf 40°C erwärmte Tauchbad legen. Die Dauer des Derouging ist abhängig von der Dicke und der Beschaffenheit der Rougingschicht und liegt zwischen 24 und 48 Stunden. Es ist darauf zu achten, dass die Teile vollständig mit der Flüssigkeit bedeckt sind. Die Behandlung ist beendet, sobald sich die Rougingschicht leicht abreiben lässt.

Nachbehandlung

Die Teile gründlich mit Wasser reinigen. Bei großen Teilen empfiehlt sich ein Abspritzen mit Hochdruck. Als Schutz vor Korrosion können die Teile mit handelsüblichen Konservierungsmitteln behandelt werden.

Wiederverwendbarkeit

Das Tauchbad ist mehrmals verwendbar. Mit zunehmender Verwendung verlängert sich jedoch die Behandlungsdauer; die Lösung verbraucht sich allmählich.

Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Lösung

Das Tauchbad sollte innerhalb von 7 Tagen nach Ansetzen verwendet und anschließend entsorgt werden.

Hinweise: Die Behandlung kann durch folgende Maßnahmen verbessert bzw. beschleunigt werden:

- Erwärmung des Tauchbades auf bis zu 50 °C
- Umwälzung der Gebrauchslösung
- Bewegung der Metallteile in der Lösung
- Verwendung von Ultraschall

Lieferform: hellgelbe, leicht trübe Flüssigkeit; Konzentrat

Lagerung: Raumtemperatur (ca. 20°C)

Haltbarkeit: mindestens ein Jahr