



Technisches Datenblatt

BOXER EASY

Kaltreiniger, langsam verdunstend

Beschreibung

BOXER EASY ist ein langsam verdunstender Kaltreiniger auf Basis aliphatischer Kohlenwasserstoffe zur wirksamen Entfernung von Fett, Öl und sonstigen Verschmutzungen. Das Produkt ist geruchsarm, universell einsetzbar und kann sowohl mit dem Pinsel als auch mit der Spritzpistole aufgetragen werden. BOXER EASY reinigt auch stark verschmutzte Teile wie Lager, fettverschmierte Zahnräder usw. BOXER EASY kann in Ultraschallbädern verwendet werden, dabei darf dieses die Temperatur von 40°C nicht überschreiten. Nicht gefährliches Produkt im Sinne der Transportvorschriften.

Einsatz

BOXER EASY ist geeignet für Eisenwerkstoffe, Aluminium, Kupfer und Messing; eingeschränkt geeignet für Kunststoffe, Elastomere und Weichgummi. Für alle anderen Materialien sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen. Im Tauchverfahren wird die Reinigungswirkung durch die Bewegung des Bades beschleunigt, dabei muss der abgewaschene Schmutz durch ein zusätzliches Filtersystem aus dem Reinigungsbad entfernt werden. Der Restfilm wird mit einem Heißluftstrom schnell verdampft (ein Kaltluftstrom beschleunigt ebenfalls die Verdunstung). Ein Nachspülen mit Wasser ist in der Regel nicht erforderlich. Die dabei entstehende Mischung aus BOXER EASY und Wasser trennt sich schnell, so daß es in üblichen Ölabscheidern nicht zum Ausschleppen von Kohlenwasserstoffanteilen ins Abwasser kommt.

Eigenschaften

- hervorragende Reinigungsergebnisse
- mittlere Verdunstungsrate
- begrenzte Entwicklung von Dämpfen
- aromatenfreies Lösungsmittel
- hohes Demulgiervermögen
- kein Absaugsystem erforderlich

Technische Daten

Aussehen			clear, colourless
Saybolt Farbe	ASTM D1500		+30
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,77-0.82
Siedepunkt	ASTM D1120	°C	175
Flammpunkt (COC)	ASTM D92	°C	65
Brechungsindex			1,44