

Metallreiniger

Die Anforderungen an Sauberkeit von Bauteilen in der Metallbearbeitung steigen. Werkstücke werden vor der Bearbeitung von Verunreinigungen befreit und im Bedarfsfall entfettet. Nach der Bearbeitung kann der eingesetzte Schmierstoff für die Weiterverarbeitung oder Verpackung störend sein. Auch in den Maschinen selbst besteht Reinigungsbedarf.

Der passende Metallreiniger muss je nach Anwendung, Werkstoff und Umgebungsparameter sorgfältig ausgewählt werden. So können lösemittelhaltige oder wässrige Metallreiniger in verschiedenen Auftragsverfahren wie Tauchen, Spritzen, Dampfentfetten oder Ultraschall eingesetzt werden.

Einer unserer erfolgreichsten lösemittelhaltigen Metallreiniger ist

ZET-clean 56/S

Dieser Metallreiniger wird in Reinigungsanlagen der Firmen Dürr, Roll, Hösel, etc. als Kohlenwasserstoffreiniger erfolgreich seit Jahren eingesetzt.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Metallreinigung, Kunststoffreinigung, Präzisionsentfettung
- Hohe Reinigungskraft, entfernt Öle, Fette, Wachse
- 100% rückstandsfrei abdunstend
- Sehr enger Siedeschnitt (180 – 190 °C)
- Daher sehr gut destillierbar
- Schnelle Verdunstung
- Greift Metalle nicht an, einsetzbar für Eisen, Aluminium und Buntmetalllegierungen
- Toxikologisch unbedenklich
- Aromatenarm (< 0,005 %)
- Metallreiniger ZET-clean 56/S ist in die Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) eingestuft

Wasserlösliche Metallreiniger werden als Konzentrate geliefert und als Spritzreiniger, Tauchreiniger oder Ultraschallreiniger bei verschiedensten Temperaturen eingesetzt.

Alle unserer wässrigen Metallreiniger zeichnen sich aus durch

- ein maximales Schmutzlösevermögen,
- geringe Schaumneigung,
- niedrige Anwendungstemperatur,
- gute Filterbarkeit,
- gutes Schmutztragevermögen,
- ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften,
- geringen Materialangriff
- und spontanes Demulgierverhalten

Die Einsatzgebiete sind in der Teilefertigung, in Härtereien, im Motoren- und Getriebebau, in der Medizintechnik sowie in der Oberflächenveredelung.

Wässrige Metallreiniger von ZET-CHEMIE sind biologisch abbaubar.

Unsere Spezialisten helfen Ihnen den optimalen Metallreiniger für Ihren Prozess zu finden.