

ZE-4B

Lipophilier Emulgator

ZYGLO® ZE-4B ist ein Gebrauchsfertiger, schnellwirkender lipophilier Emulgator, geeignet für alle nachemulgierbaren ZYGLO® Eindringmittel (ZL-2C, ZL-27A, ZL-37). Er ist biologisch abbaubar und kann auf allen Raumfahrtlegierungen wie Aluminium, Stahl, Nickel und Titanium sicher verwendet werden.



FUNKTIONEN

- hohen Flammpunkt
- niedriger Volatilität
- gebrauchsfertig
- Schnellwirkend=kurze Prozessdauer
- geringe Verdampfungsneigung
- Geeignet für alle luftfahrtzugelassenen Werkstoffe, z.B. Aluminium, Stahl, Nickel und Titan

ERFÜLLTE SPEZIFIKATIONEN

- AMS2644
- ASME BPVC-V
- ASTM E165/E165M-18
- ASTM E1417/E1417M
- MIL-STD-2132

ZUSAMMENSETZUNG

Mischung aus emulgierenden Stoffen und Ölen

GEBRAUCHSEMPFEHLUNGEN

Lagertemperatur	10°C bis 30°C
Anwendungstemperatur	5°C bis 55°C

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Form und Farbe	Rosa/Rote Flüssigkeit
Flammpunkt	> 93°C
Dichte	0,93 g/cm ³
Viskosität bei 38°C	25 mm ² /s

Wie alle Magnaflux Produkte wird ZE-4B streng kontrolliert, um Charge für Charge gleichbleibende Qualität, optimale Prozesskontrolle und Prüfsicherheit zu gewährleisten.

ALLGEMEINE ANWENDUNG

ZE-4B ist gebrauchsfertig.

Die Eintauchmethode läuft folgendermaßen ab:

- Vorreinigen des Prüfteils
- Aufbringen des Eindringmittels; Einwirkdauer beachten
- Eintauchen des Prüfteils in das Emulgierbad; Dauer: 30 bis 60 Sekunden
- Prüfteil abtropfen lassen und dann mit sauberem Wasser abspülen
- Trocknen lassen
- Entwickler aufbringen
- Prüfteil begutachten
- Mit sauberem Wasser nachreinigen, um mögliche Eindringmittel-/Emulgatorrückstände zu beseitigen

ZE-4B

LIEFERFORMEN



065C025

ARBEITSSCHUTZ

Vor Gebrauch das betreffende Sicherheitsdatenblatt lesen. Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt sind auf Anforderung bei Ihren Magnaflux Händler oder über die Magnaflux Internetseite www.magnaflux.eu/de erhältlich.