

WEDOLIT AS 4143

Dewatering-Fluid 60°C Flammpunkt
(Aromaten ≤ 2%)



WEDOLIT AS 4143 ist ein Dewatering-Fluid mit Korrosionsschutz, welches mithilfe von oberflächenaktiven Substanzen Wasser sowie Emulsionen extrem schnell von der Metalloberfläche verdrängt. Damit können selbst hochkomplexe Geometrien schnell und effizient entwässert werden. Es wird vorwiegend als Tauchbad bei Raumtemperatur angewendet.



Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngroße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Hellgelb, klar	Visuell
Dichte bei 15°C:	0,80 g/cm ³	ASTM D 7042
Viskosität bei 20°C:	2,8 mm ² /s	ASTM D 7042
Flammpunkt:	> 60 °C	DIN EN ISO 2719
Schichtgewicht:	1,0 g/m ²	Im Tauchverfahren
Filmart:	Vaseline	Haptisch
Dewatering-Effekt:	≤ 10 s	Interne Testmethode
Wasserseparation:	4 min	Interne Testmethode
Wechselklima-Test:	30 Zyklen	DIN EN ISO 6270-2 AHT
Salzsprühperformance:	< 1 h	DIN EN ISO 9227 NSS

Anwendungsrichtlinien

Das Produkt ist frostfrei zwischen 5 - 35 °C zu lagern.
Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate.

Weitere Informationen

Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:
https://2trim.us/diw/?plr=AS-4143*de*de

WEDOLIT AS 4143
©2019-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-24

Vorteile von WEDOLIT AS 4143:

- Durch seine stark wasserverdrängende Wirkung werden Spülwasserreste bzw. wasserhaltige Bearbeitungsflüssigkeiten wie Emulsionen oder synthetische Kühlschmierstoffe von der Metalloberfläche entfernt
- Nach Verdunsten des Lösungsmittels verbleibt an der Oberfläche ein dünner, nicht klebender Schutzfilm, der dem Material einen Korrosionsschutz für kurzzeitige Zwischenlagerung verleiht
- Wasser/Emulsionen, welche ins Bad gelangen, setzen sich nach kurzer Beruhigungszeit am Behälterboden ab und können abgelassen werden
- Entstehung einer klaren Phasengrenze zwischen dem Wasser und dem Produkt, ohne dass eine Emulsionsphase entsteht
- Aufgrund der extremen wasserverdrängenden Eigenschaft ist dieses Produkt ideal für Werkstücke, welche zusätzlich mit VCI-Folie verpackt werden
- Hervorragende Badstandzeit
- Additiv-Verlust durch Wasserkontakt: Keinen

Arbeitsschutz

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem neuesten Sicherheitsdatenblatt, das Sie direkt von Master Fluid Solutions.

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 81 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/

