

WEDOLiT AE 1030

High-Performance-Ester-Fluid

WEDOLiT AE 1030 ist ein auf der neusten Ester-Technologie basierendes Dewatering-Fluid, das mithilfe von oberflächenaktiven Substanzen, Wasser und Emulsionen schnell von der Metalloberfläche verdrängt. Damit können selbst komplexe Geometrien schnell und effizient entwässert werden. Es wird vorwiegend als Tauchbad bei Raumtemperatur eingesetzt.

AE 1030 unterliegt nicht der deutschen Lösemittelverordnung (VOC-Richtlinie, 31. BimSchV) oder der schweizerischen Verordnung über die Lenkungsabgabe flüchtiger organischer Verbindungen (VOCV)..



Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngroße	Typische Werte	Geprüft nach
Aussehen:	Hellgelb, klar	Visuell
Dichte bei 15°C:	0,86 g/cm ³	ASTM D 7042
Viskosität bei 20°C:	11,2 mm ² /s	ASTM D 7042
Flammpunkt:	> 160 °C	DIN EN ISO 2719
Schichtgewicht:	0,5 g/m ²	Im Tauchverfahren
Filmart:	Leicht ölig	Haptisch
Dewatering-Effekt:	≤ 30 s	Interne Testmethode
Wasserseparation:	12 min	Interne Testmethode
Wechselklima-Test:	14 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 Mindestverwendbarkeit 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=AE-1030*de*de

WEDOLiT AE 1030
©2020-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-19



Vorteile von WEDOLiT AE 1030:

- Durch seine stark wasserverdrängende Wirkung werden Spülwasserreste bzw. wasserhaltige Bearbeitungsflüssigkeiten (wie Emulsionen oder synthetische Kühlschmierstoffe) zuverlässig von der Metalloberfläche entfernt
- Wässrige Medien die ins Bad gelangen, setzen sich nach kurzer Beruhigungszeit am Behälterboden ab und können abgelassen werden
- Bildung einer klaren Phasengrenze zwischen Wasser und Produkt, ohne dass eine Emulsionsphase entsteht
- Hervorragende Badstandzeit
- Additiv-Verlust durch Wasserkontakt: Keiner

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/