

# SITALA A 2407

## Wassermischbare Metallbearbeitungsflüssigkeit

### BESCHREIBUNG

SITALA A 2407 ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff für die zerspanende Bearbeitung

### ANWENDUNG

SITALA A 2407 kann universell bei der zerspanenden Metallbearbeitung eingesetzt werden. Diese Emulsion ist für die Bearbeitung von schwer zerspanbaren Stählen, Aluminiumlegierungen und Buntmetallen sehr gut geeignet. SITALA A 2407 zeichnet sich durch ein gutes Spülvermögen

### EINSATZEMPFEHLUNG

Zerspanung von hochlegierten Stählen: 8-12%

Zerspanung von Stählen und Nicht-Eisen- Metallen: 6-10%

### TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen des Konzentrats	Bernsteingelbes Öl	
Spezifische Dichte bei 20°C	0,96	ASTM D 1298
Refraktometerfaktor	0,9	
Aussehen der Emulsion	Milchiges Weiß	
pH in Use	9,1	

### VORTEILE

- o **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten** : ideal für die allgemeine Zerspanungsoperationen von Stahlwerkstoffen, Alulegierungen und Buntmetall
- o **Hohe Schmierfähigkeit** : längere Scheibenstandzeit und Verhinderung der Ansammlung von Rückständen auf den Maschinen
- o **Lange Standzeit** : geringerer Einsatz von Additiven und niedrige Anwendungskosten
- o **Guter Korrosionsschutz**: weniger Ausschuss und niedrigere Wartungskosten
- o **Gute Reinigungskraft** : gut filtrierbar. Saubere Werkstücke, Werkzeugmaschinen und Arbeitsumfeld
- o **Frei von Bor**: keine SVHC-Klassifikation nach REACH
- o **Gutes EHS-Profil (Umwelt, Gesundheit, Sicherheit)** : Frei von Bor, Amine (entspricht TRGS611) und frei von Formaldehydabspaltern

### ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Ergänzend zu unseren wassermischbaren Kühlmitteln bieten wir unser volles Sortiment an qualitativ hochwertigen Spezial- Prozessflüssigkeiten an. Dazu gehören Energie sparende Reinigungskemikalien, nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe mit geringer Nebelneigung, Korrosionsschutzmittel ohne flüchtige organische Bestandteile und langlebige Wärmebehandlungsflüssigkeiten. Vervollständigt wird unser Mehrwert-Angebot durch Fluidcare-Dienstleistungen, die fachmännische Unterstützung und Ausrüstungen zur Verbesserung der Produktivität und Senkung der Kosten beinhalten. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Houghton-Vertreter vor Ort.

### LAGERUNG

Handhabungs- und Lagerinformationen, einschließlich der Produkthaltbarkeitsdauer, finden Sie in Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter. Das Produkt sollte abgedeckt und unter sauberen, trockenen Bedingungen gelagert sowie vor Frost geschützt werden. Die empfohlene Lagertemperatur liegt normalerweise zwischen 5 °C und 40 °C, falls nicht anders angegeben. Verbrauchen Sie die Bestände nach der Reihenfolge des Lieferdatums (FIFO).

### ARBEITSSICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II und (EG) Nr. 1272/2008 verfügbar.

CH/SK 1608 DE



Houghton Deutschland GmbH  
Giselherstrasse 57, D-44319 Dortmund,  
Deutschland

CSC-Hotline: +49-(0)800-7435562  
CSC-Fax: +49-(0)800-3297435  
Houghtonde-CSC@houghtonintl.com  
<http://www.houghtonintl.com>

Die Daten in diesem Dokument sind nach bestem Wissen erstellt. Allerdings kann es sein, daß das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Eine Haftung oder Garantie ist deshalb ausdrücklich ausgeschlossen.