

Adrana A 401

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Adrana A 401 ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff für die zerspanende Bearbeitung.

ANWENDUNG

Adrana A 401 wird in erster Linie bei der zerspanende Bearbeitung von Stahl, höher legierten Stählen und Aluminium eingesetzt.

Das Produkt ist nur bedingt zum Schleifen geeignet.

Adrana A 401 zeichnet sich durch ein erhöhtes Spülvermögen aus.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Zerspanung von Stahl und Guss: 6 – 10%

Zerspanung von NE-Metallen: 4 – 8%

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	960	ASTM D 4052
pH-Wert 5%-tig bei 20 °C	9,2	
Kinematische Viskosität bei 20 °C in mm ² /s	115	ASTM D 92
Korrosionsschutznote 0 bei	5 %	DIN 51360 T2
Refraktometerfaktor	1,0	
Mineralölgehalt in %	45	

Stand: 03/11MR

VORTEILE

Mit Wasser gemischt ergibt Adrana A 401 eine Emulsion mit

- hoher Stabilität
- gutem Korrosionsschutz
- hoher Anwenderakzeptanz

Adrana A 401 ist frei von Nitrit, Bor, Amin, Phosphor und Chlor und entspricht der TRGS 611

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 1 Jahr.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.