

TECTROL METALLUM WE 708

Wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation

TECTROL METALLUM WE 708 ist ein bor- und formaldehydfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation. Durch das hochwertige Emulgatorensystem mit Auswahl einer exzellenten Schmierstoffkomponente ist TECTROL METALLUM WE 708 zum Zerspanen von hochlegierten Stählen sowie in der universellen Zerspanung sehr gut einsetzbar. Die speziell ausgewählten Inhaltsstoffe bilden eine äußerst stabile feindisperse Emulsion mit hoher Stabilität. Das Produkt kann sowohl in weichem und hartem Wasser eingesetzt werden.

TECTROL METALLUM WE 708 kann für die allgemeine Zerspanung wie Drehen, Fräsen, Bohren, Sägen von Aluminium, Guss, Stahl und hochlegierten Stählen eingesetzt werden.

TECTROL METALLUM WE 708 ist durch die polaren Schmierkomponenten und die pH-Wert Anpassung im Gebrauch optimiert für die Aluminiumbearbeitung

TECTROL METALLUM WE 708 ist ein bor- und formaldehydfreier aminhaltiger Kühlschmierstoff.

TECTROL METALLUM WE 708 ist universell einsetzbar in Einzelgeräten und Zentralanlagen

TECTROL METALLUM WE 708 bildet eine stabile Emulsion mit 10°dH bis 40°dH

Anwendungshinweise:

Die Anmischung einer Emulsion erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in das vorgelegte Ansetzwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Die Konzentrationsbestimmung erfolgt mit Refraktometer unter Berücksichtigung des Refraktometerfaktors.

Bei der Bearbeitung von Aluminium empfehlen wir die Neigung zur Fleckenbildung vorher zu prüfen.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.07.19
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter

TECTROL METALLUM WE 708

Wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation

Vorteil	Nutzen
Hohe technische Stabilität	Spezielle Zusätze erhöhen die Belastbarkeit, geeignet für sehr hohe Beanspruchung
Gutes Kühl- und Spülvermögen	Sparsam und wirtschaftlich
Sehr gute Hautverträglichkeit (dermatologisch getestet)	Gibt Sicherheit für den Anwender bei Beachtung der Anwendungsgrundregeln
Hohe Schmierfähigkeit	Verlängert die Werkzeugstandzeiten
Universeller Einsatz	Wirtschaftlichkeit
Mehrfach praxiserprobt	Sicherheit in der Anwendung

Leistungsprofil

Anwendungshinweise

Frostfrei, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und in verschlossenen Gebinden lagern.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.07.19
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter

TTECTROL METALLUM WE 708

Wassermischbarer Kühlschmierstoff der neuesten Generation

Mischungsverhältnis	
Werkstoffbearbeitung	Einsatzkonzentration (Empfehlung):
Zerspanen von Guss, Stahl und Aluminium	ab 6 %
Mittlere bis schwere Zerspanung	ab 8 %

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 20°C	200 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Dichte bei 15°C	0,958 g/ml	DIN 51 757
pH-Wert (5% in 20°dH)	9,9 pH	DIN 51 369
Korrosionsschutz (5% in 20°dH)	0 - 0 Korr.-Grad	DIN 51 360 - 2
Refraktormeterfaktor	1.0 % pro °Brix	Visuell
Farbe	klar, hellgelb	DIN ISO 2049

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.07.19
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter