

LUBROIL EP

Emulsionsfähiger Kühlschmierstoff

Anwendung

LUBROIL EP ist ein biostabiles Kühlschmiermittel mit einem hohen Gehalt an Mineralöl, Fett- und EP-Zusätzen. Es eignet sich besonders für die schwere Zerspanung von Eisenwerkstoffen, Gusseisen, legierten Stählen und Edelstahl. Es ist jedoch für die Bearbeitung von Leichtmetallen geeignet und verträglich mit gelben Legierungen. In Wasser bildet es eine milchige Emulsion mit hohen Schmiereigenschaften und langer Lebensdauer. Es eignet sich zum Drehen, Bohren, Fräsen, Reiben (MAPAL), Bohren und Gewindeschneiden, auf allen Arten von Werkzeugmaschinen, mit Einzel- oder Zentralsystemen.

Eigenschaften

- frei von Formaldehydpendern.
- ermöglicht hervorragende Oberflächengüten zu erzielen.
- hohe Rostschutzeigenschaften und Biostabilität, auch bei niedrigen Anwendungsverdünnungen.
- in allen Verdünnungen leicht wasserlöslich, wodurch die Bildung von Seifen und Schlamm in der Maschine reduziert wird.
- greift Gummi- und Kunststoffteile nicht an, verursacht keine Verkrustungen und Schlammablagerungen.
- hohe Standfestigkeit der Emulsionen auch unter extremen Einsatzbedingungen.
- besonders kompatibel mit den Gesundheits- und Umweltbedürfnissen der Verwender, die damit in Kontakt kommen.

Technische Daten

Aussehen:	Bräunliche Flüssigkeit
Dichte:	0,98
pH-Wert 5% Lösung:	9,2

Gebrauchsanweisung

Im Verdünnungsverhältnis von 5 bis 10 % mit Wasser je nach Schwere der Verarbeitung und Beschaffenheit derverarbeiteten Materialien verwenden.

Hinweise: Geben Sie das konzentrierte Öl immer unter mäßigem Rühren in Wasser, um eine homogene und stabile Lösung zu erhalten. Refraktometrischer Korrekturfaktor = 1,10. In der Originalverpackung bei Temperaturen zwischen ca. + 5 °C und 50 °C lagern.

Wichtiger Hinweis

Wir halten die Sicherheitsdatenblätter unserer Produkte ständig auf den letzten Stand. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage Sie entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz unserer Produkte ist sicherzustellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

Verpackung

Gebinde zu 10, 30, 60 und 200 Lt.

Nur für den Berufsbedarf