STRUB Buntmetallinhibitor Nr. 6

Für alle wassermischbaren Kühlschmierstoffe

Art.-Nr. 31012

Beschreibung
STRUB Buntmetallinhibitor Nr. 6 ist ein hochaktiver Buntmetallinhibitor als Zusatz für alle wassermischbare Kühlschmierstoffe. Es ist wirksam für Kupfer, Kupferlegierungen und andere Metalle zur Verhinderung der charakteristischen Anlauffarben von Messinglegierungen.

Anwendung
STRUB Buntmetallinhibitor Nr. 6 eignet sich insbesondere für die Nachinhibierung wässriger Kühlschmierstoffsysteme. Der Buntmetallinhibitor ist vollständig wasserlöslich, hochaktiv und schon bei geringen Konzentrationen wirksam. Sollte eine höhere Konzentration an freien Kupfer-Ionen vorliegen, kann es bei der Zugabe vom Buntmetallinhibitor zu verstärkter Bildung von sogenannten Hydroxid-Schlämmen kommen. Daher ist zu beachten, dass das Filtersystem kurzfristig beeinträchtigt werden kann.

Dosierung
STRUB Buntmetallinhibitor Nr. 6, bezogen auf die gesamte Emulsionsmenge, sollte in einer Konzentration von 0.01 – 0.03% zugesetzt werden. Bei stärkeren Anlauffarben bzw. Korrosionserscheinungen/ Fleckenbildung an Buntmetallen sollte die Einsatzkonzentration erhöht werden. Wichtig ist eine gründliche Durchmischung des Badvolumens unmittelbar nach der Zugabe des Buntmetall-inhibitors.

Technische Daten

Aussehen	visuell	gelblich
Dichte bei 20°C	g/ml	1.16
pH- Wert	Pur	~8.5

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK: 07 07 99

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch