STRUB pH-Raiser

Für aminhaltige, wassermischbare Kühlschmierstoffe

Art.-Nr. 31520

Beschreibung
STRUB pH- Raiser ist ein Additiv/Stellmittel für die Einstellung des pH- Wertes für die KSS-Typen Biobalanced und Biostabile.

Anwendung
STRUB pH- Raiser wird in alkalischen wassermischbaren KSS zugesetzt, um den pH- Wert anzuheben und zu stabilisieren. In einem Kühlwasserkreislauf kann der pH-Wert durch verschiedene Einträge sinken und in der Folge kann es zu Korrosion, Instabilität der Emulsion, Leistungsprobleme und zuletzt zu mikrobiellem Befall kommen. Achtung nicht bei aminfreien Kühlschmierstoffen einsetzen.
Bei der Dosierung ist es Pflicht Schutzbrille und Handschuhe zu tragen.

Dosierung
STRUB pH- Raiser wird zu 0.1 – 0.2% der Emulsion zudosiert.
Wichtig ist eine gründliche Durchmischung des Badvolumens unmittelbar nach der Zugabe.
Danach sollte der pH kontrolliert werde, dieser sollte bei 9.0 – 9.2 liegen. Ansonsten muss eine weitere Zugabe vorgenommen werden.

Technische Daten

Aussehen	visuell	transparent
Dichte bei 20°C	g/ml	1.06
pH- Wert	10 g/l	10.2

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK: 07 02 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