

Blasospin Cool EFU

Art. 04870-01

Beschreibung: Blasospin Cool EFU ist ein wassermischbares Kühlmittel-Konzentrat für Motorspindeln mit einem ausgezeichneten Korrosionsschutz auf Basis von Monoethylglykol (MEG).

Einsatzbereich: Blasospin Cool EFU bietet eine effiziente Kühlung und einen Langzeitschutz gegen Korrosion von Hochfrequenzspindeln und anderen Wärmeerzeugern an Werkzeugmaschinen.

Produkteigenschaften

- Multimetall kompatibel
- Modernste Additiv-Technologie
- Eine minimale Verbrauchsrate der Korrosionsschutzinhibitoren
- Keine ungünstigen Auswirkungen auf Dichtungen und Gummischläuche
- Frei von Nitriten, Phosphaten und Aminen

Nutzen

- Eignet sich für Systeme mit Komponenten aus Aluminium, Bunt- und Eisenmetallen
- Leistungsfähiger und lange anhaltender Korrosionsschutz
- Erweiterte Kühlmittellebensdauer
- Hervorragende Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- Enthält keine potentiell schädlichen Stoffe

Wartung: Wir empfehlen Blasospin Cool EFU spätestens nach 2 Jahren auszuwechseln. Um einen optimalen Schutz zu gewährleisten, empfehlen wir den pH-Wert und die Konzentration regelmässig zu prüfen.

Umstellung: Bei der Umstellung von einem Fremdprodukt auf Blasospin Cool EFU muss das Kühlsystem vor dem Wechsel während mindestens 48 Betriebsstunden mit 2% Blasorun 5 behandelt werden.

Applikation: Mischung mit mindestens 33% Blasospin Cool EFU bereitstellen.

Tankinhalt	Blasospin Cool EFU	Wasser
10 l	3.3 l	6.7 l
30 l	9.9 l	20.1 l
50 l	16.5 l	33.5 l
100 l	33 l	67 l
300 l	99 l	201 l

Zum Mischen einen sauberen Behälter verwenden. Die Mischung sofort in das vorbereitete Kühlsystem einfüllen. Zur Herstellung der Mischung wird bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt. Auch Mischungen mit Wasser von 35.7° fH (20° dH) und zusätzlichen 50 ppm Chlorid oder 50 ppm Sulfat ergeben einen noch akzeptablen Korrosionsschutz.

Überschreiten die Analysewerte des Wassers die zulässigen Grenzwerte, so ist es in geeigneter Weise aufzubereiten wie z. B. durch Zumischen von weichem, destilliertem oder vollentsalztem (VE) Wasser. Ein zu hoher Chlorid- oder Sulfat-Gehalt kann auf diese Weise einfach herabgesetzt werden.

Verträglichkeit: siehe Rückseite

Blasospin Cool EFU

Art. 04870-01

Verträglichkeit: Die Vermischung mit anderen Kühlmedien ist zu vermeiden. Nur so kann eine optimale Korrosionsschutzwirkung garantiert werden.
Achtung: Vom Einsatz in Verbindung mit verzinkten Bauteilen im Kühlsystem und Mischbehältern aus derartigen Materialien wird abgeraten.
Die verwendeten Materialien im Kühlkreislauf sind uns nicht bekannt. Für allfällige Oberflächenveränderungen können wir keine Haftung übernehmen. Der Hersteller der Anlage kann nach Rücksprache den Einsatz freigeben.

Technische Daten:	Farbe:	blaugrün	
	Dichte bei 20°C:	1,125 g/ml	ASTM D 5931
	Siedepunkt:	174°C	ASTM D 1120
	Stockpunkt Mischung:	-24°C	ASTM D 97
	pH-Wert:	7.2	ASTM D 1287
	Reservealkalität (pH 5.5):	16	ASTM D 1121
	Refraktion bei 20°C:	1,432 n	ASTM D 1218
	Einsatzbereich:	-17°C bis +100°C	

Sicherheits- und Umweltaspekte:	ADR/RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
	Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer oder ins Erdreich gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. Nicht schmecken oder schlucken. Gase oder Dämpfe nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1, schwach wassergefährdend
	LVA/EU-Abfallcode:	16 01 14
	CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
	Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Kanister: 5 l • 25 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

39.582 D (0721)