



CONTRAM CB3

SYSTEM CLEANER

SYSTEM CLEANER

DESCRIPTION

CONTRAM CB3 has bactericide, fungicide and cleaning properties. It is used for cleaning and disinfecting the machines following 4 steps:

- Addition of the product 24 to 48 h before changeover
- Changeover & Cleaning of the machine
- Rinsing of the installation
- Filling of the machine with the fresh emulsion

Avoid contact. **Gloves and glasses are required.**
Read carefully the Material Safety Data Sheet for more information.

APPLICATIONS

ADDITION OF THE CLEANING PRODUCT CONTRAM CB 3

Add **CONTRAM CB 3** in the old metalworking fluid 24 to 48 hours before changeover. Once treated, the fluid still performs the same way.

The addition of a cleaning product can generate some foaming phenomenon when used with soft water, high pressure or in some particular cases. Circulation of fluid must be maintained to permit the complete cleaning of the installation even if you cannot work with it.

Dilution rate: 2%, i.e. 2 litres of CONTRAM CB 3 per 100 litres of metalworking fluid

CHANGEOVER & CLEANING OF THE MACHINE

Remove the old fluid from the machine. Clean properly the tanks and the machine with a high pressure cleaner to remove mechanically all residuals contained in the machine.

RINSING OF THE INSTALLATION

Fill the tank with fresh and clean water and put on

ADVANTAGES

- Complete cleaning of the installation.

the circulation for about 1 to 2 hours into the machine. Once this time elapsed, check pH of water and any foam presence. Empty the machine. Rinsing is done to eliminate **CONTRAM CB 3** and also the remaining residues in the machine.

If pH is different from the water and/or if there is a foaming issue: repeat the rinsing process.

FILLING OF THE MACHINE WITH FRESH METALWORKING FLUID

Adjust the volumetric mixing system to the required concentration and open the water gate. Fill in the machine with the fresh metalworking fluid.

Once the machine tank is filled: check the product concentration and adjust the mixing system to the needed concentration for the addition of in use product (concentration of the additions is generally half of the working concentration).

INSTRUCTIONS

ADDITION DES REINIGUNGSPRODUKTS CONTRAM CB 3

CONTRAM CB 3 24 bis 48 Stunden vor dem Wechsel in die alte metallverarbeitende Flüssigkeit geben. Einmal behandelt, funktioniert die Flüssigkeit immer noch auf die gleiche Weise.

Die Zugabe eines Reinigungsmittels kann bei Verwendung mit weichem Wasser, hohem Druck oder in bestimmten Fällen ein Schaumphänomen erzeugen. Die Zirkulation von Flüssigkeit muss aufrechterhalten werden, um die vollständige Reinigung der Anlage zu ermöglichen, auch wenn Sie nicht damit arbeiten können.

Verdünnungsrate: 2%, d.h. 2 Liter CONTRAM CB 3 pro 100 Liter Metallbearbeitungsflüssigkeit

UMWECHSLUNG & REINIGUNG DER MASCHINE

Entfernen Sie die alte Flüssigkeit aus der Maschine. Reinigen Sie die Tanks und die Maschine mit einem Hochdruckreiniger, um alle in der Maschine enthaltenen Reste mechanisch zu entfernen.

RINSING DER INSTALLATION

Füllen Sie den Tank mit frischem und sauberem Wasser und legen Sie den Kreislauf für ca. 1 bis 2 Stunden in die Maschine. Sobald diese Zeit verstrichen ist, überprüfen Sie den pH-Wert



des Wassers und jegliche Schaumpräsenz. Leeren Sie die Maschine. Das Spülen erfolgt, um CONTRAM CB 3 und auch die verbleibenden Rückstände in der Maschine zu beseitigen.

Wenn sich der pH-Wert vom Wasser unterscheidet und/oder wenn es ein Schaumproblem gibt: Wiederholen Sie den Spülvorgang.

BEFÜLLEN DER MASCHINE MIT FRISCHER METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT

Stellen Sie das volumetrische Mischsystem auf die erforderliche Konzentration ein und öffnen Sie das Wassertor.

Füllen Sie die Maschine mit der frischen metallverarbeitenden Flüssigkeit.

Sobald der Maschinentank gefüllt ist: Überprüfen Sie die Produktkonzentration und passen Sie das Mischsystem an die erforderliche Konzentration für die Zugabe des Gebrauchsprodukts an (die Konzentration der Zusätze beträgt in der Regel die Hälfte der Arbeitskonzentration).

SERVICES AND EQUIPMENT

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.

Important Notice

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment. The safety data sheet is available on www.motul.com.

Our product contains natural additives which are likely to modify the colour of the concentrates without altering its performance. The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary.