

Zeitgemäße Lösungen
auf höchstem Niveau

Kühlmittel & Schneidöl





RANOL 120

Systemreiniger für Kühlschmierstoffkreisläufe

Produktbeschreibung : RANOL 120 ist ein wassermischbarer Desinfektionsreiniger für wassergemischte Kühlschmierstoffsysteme.
RANOL 120 ist ein Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, mehrwertigen Alkoholen, Fungiziden und Bakteriziden.
Die Kombination der eingesetzten Konservierungsmittel besitzt ein breites Wirkungsspektrum gegenüber Mikroorganismen.

Anwendungstechnik : RANOL 120 wird 8 - 24 Stunden vor dem Wechsel des Kühlschmiermittels, dem Kühlkreislauf zugegeben.
RANOL 120 wird in Konzentrationen von 1 - 3 % dem Kühlkreislaufsystem beigemischt. Die Konzentration ist abhängig vom Verschmutzungsgrad des Kühlschmierstoffsystems.
Die Zugabe von RANOL 120 verändert die Eigenschaften der Kühlschmierstoffemulsion nicht. Eine Produktionsunterbrechung ist nicht erforderlich.
Während der Einwirkzeit müssen die Filter kontrolliert, gegebenenfalls von abgelösten Rückständen gesäubert werden.
Nach Beendigung des Reinigungsvorganges wird die Gebrauchsemulsion der Entsorgung zugeführt. Eventuell das Kühlkreislaufsystem mit klarem Wasser spülen.
Die Systemreinigung mit RANOL 120 verhindert, dass die frisch angesetzte Kühlschmierstoffemulsion durch Bakterien, Pilze oder Hefen angeimpft wird.

Technische Daten :	Dichte (20 °C)	:	1,04 g/cm ³
	pH - Wert (2 %ig)	:	max 9
	Pourpoint	:	0 °C
	Lagerung	:	nur in Kunststoffgebinden

Anmerkung : Dieses Merkblatt soll Sie nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit!