

KKL OF

Flüssiger Korrosionsschutz und Härtestabilisator für Kühlwasser in offenen Kühlkreisläufen

Anwendung:

KKL OF verhindert die Ablagerung von Härtebildnern (Kalk), die sich im Kühlkreislaufsystem ablagern.

Eigenschaften/Vorteile:

- Ist ein Kombinationsprodukt, bestehend aus Härtestabilisatoren, Korrosionsinhibitoren und Phosphaten
- Enthält keine Schwermetallionen, Nitrit und Mineralöle
- Kann überall dort eingesetzt werden, wo ein offenes Kühlsystem vorhanden ist
- Physiologisch unbedenklich

Technische Daten:

pH-Wert	Konzentrat:	ca. 13
Einsatzbereich	Anwendungslösung:	8 – 9
Härtestabilisierung	pH-Wert	7 – 10
	bis 40°dH Gesamthärte, bei Wassertemperaturen von bis zu 80°C	

Einsatzmengen im offenen Kühlsystem:

Erstbefüllung	ca. 1 l/m ³ Umlaufwasser
Nachdosierung	ca. 0,25 l/m ³ Zusatzwasser

Die genaue Dosierung richtet sich nach dem zur Verfügung stehenden Ansatzwasser und sollte durch das Labor der helcotec bestimmt werden.

Sollte das Umlaufwasser einen pH-Wert von unter 7 aufweisen, so ist der Korrosionsschutz von KKL OF stark eingeschränkt. In diesem Fall empfehlen wir den pH-Wert entsprechend anzuheben.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

H018 Rev. 01/18

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

