

KKL OF

Flüssiger Korrosionsschutz und Härtestabilisierung für offene, verdunstende Kühlkreisläufe

- Ist ein Kombinationsprodukt, bestehend aus Härtestabilisatoren, Korrosionsinhibitoren und Phosphaten.
- Verhindert die Ablagerung von Härtebildnern (Kalk), die sich im Kühlkreislaufsystem ablagern und zu Korrosion führen.
- Enthält keine Schwermetallionen, Nitrite, Chromate und Mineralöle und wird überall da eingesetzt, wo ein offenes Kühlsystem vorhanden ist.

KKL OF bringt Ihnen deutliche Vorteile und Nutzen

Wirtschaftlich

Ein funktionierender, gut überwachter Kühlkreislauf senkt Stillstandzeiten, Reinigungs- und Lohnkosten. Die maximale Kühlleistung bleibt erhalten, wodurch die Produktionsleistung erhöht wird.

Umweltentlastend

Physiologisch unbedenklich.

Technische Daten

pH-Wert:	Konzentrat: ca. 13 Anwendungslösung: 8 – 9
Flammpunkt:	keinen
Einsatzbereich:	pH-Wert 7 – 10
Härtestabilisierung:	bis 40°dH Gesamthärte, bei Temperaturen bis 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.

Achtung:

Sollte das Umlaufwasser einen pH-Wert von unter 7 aufweisen, 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. 03/04 18.05.09



Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen

helcotec Chemie und Technik GmbH & Co. KG • Herrenpfad - Süd 9 • 41334 Nettetal
Tel.: +49 (0) 21 57 - 89 68-0 • Fax: +49 (0) 21 57 - 89 68-68 • www.helcotec.com • info@helcotec.com