

PRODUKTINFORMATION

KS – FLUID® KKL

KORROSIONSSCHUTZ FÜR KÜHLKREISLÄUFE

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Fluid® KKL ist ein mineralölfreies, vollsynthetisches Korrosionsschutzadditiv und auf Grund seines chemischen Aufbaus speziell für geschlossene Kühlkreisläufe geeignet.

KS – Fluid® KKL wird auch als Rostschutzlösung für die Druckprüfung von Rohren und Behältern verwendet.

KS – Fluid® KKL ist nitrit-, nitrat- und borsäurefrei.

KS – Fluid® KKL ist inhibiert gegen Bakterien und Hefen sowie Pilze und Algen. Des Weiteren verfügt KS – Fluid® KKL durch spezielle Additive über eine hervorragende Buntmetallverträglichkeit. Somit werden Kupferleitungen nicht angegriffen und Kupferionen nicht ausgespült

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- klare Lösung
- gute Hautverträglichkeit
- hervorragende Kühlfähigkeit
- sehr guter Korrosionsschutz
- angenehmer Geruch
- sehr schaumarm
- gut filtrierbar
- Wassergefährdungsklasse 1

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

KS – Fluid® KKL am besten mit speziellen Dosier- oder Mischgeräten ansetzen. Sind solche nicht vorhanden, stets das Konzentrat bei Raumtemperatur in feinem Strahl unter kräftigem Umrühren zum Wasser geben, niemals umgekehrt.

Einsatzkonzentrationen (Empfehlung):

3 %

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte 20 °C	-	Kg/m ³	1080
kin. Viskosität 20° C	-	mm ² /s	8
pH-Wert, 20 °C, 5 Vol.-%	-	-	9,3
Späntest Note0	-	Vol.-%	4
Mineralölgehalt	-	%	0
Refraktometerfaktor	-	% p. °Brix	1,7

LAGERUNG / ARBEITSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Konzentrat frostfrei lagern!

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.