

Anwendung:

Leckanzeigeflüssigkeit (Konzentrat) für doppelwandige Lagerbehälter mit Leckanzeigegeräten.

Vor dem Einfüllen muss das Konzentrat mit Wasser im Verhältnis 34 Vol.-% AVIAGUARD NF und 66 Vol.-% Wasser verdünnt werden. Dazu kann Trinkwasser bis zu einem Härtegrad von 40 ° dH (= 7,12 mol/m³) verwendet werden. Der Gehalt an Chlorid im Wasser sollte 0,2 g/l nicht überschreiten.

Beschreibung:

Klare, grün fluoreszierende, schwach riechende Flüssigkeit auf Basis von Ethylenglykol mit Inhibitoren gegen Korrosion, Alterung und Pilzbefall. AVIAGUARD NF ist unter anderem Namen von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin, als Leckanzeigeflüssigkeit mit positivem Ergebnis geprüft worden.

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAGUARD NF
Aussehen	-		klar
Farbe	-		grün fluoreszierend
Dichte bei 20°C	kg/m ³	DIN 51757/4	1120 - 1124
Flammpunkt	°C	DIN 51758	> 120
Siedepunkt	°C	ASTM D 1120	> 160
pH-Wert (Konzentrat)	-	ASTM D 1287	7 - 8
Eisflockenpunkt 50 Vol.-% in Wasser	°C	ASTM D 1177	- 38
Eisflockenpunkt 33 Vol.-% in Wasser	°C	ASTM D 1177	- 18

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.