

Aräometer (Spindel)

Gebrauchsanweisung



Ermittlung der Abkühlungsgrenze von TYFOXIT[®] F15-F50 - Fertigmischungen

Etwa 250 ml der zu überprüfenden Flüssigkeit werden in den Meßzylinder gegeben und auf +20 °C temperiert.

Zur Messung wird das Aräometer aus dem Schutzbehälter entnommen und in den gefüllten Meßzylinder eingetaucht. Das Aräometer muß dabei im Medium schweben. Sollte es zu einer Bodenberührung kommen, so muß Flüssigkeit nachgefüllt werden, um eine korrekte Messung sicherzustellen.

Am Flüssigkeitsspiegel wird dann der Skalenwert (Dichte in g/cm³) an der eingetauchten Spindel abgelesen. Über die nachfolgende Tabelle kann der Frostschutz ermittelt werden.

Kälteträger	Dichte bei 20 °C [g/cm ³]	Abkühlungs- grenze
TYFOXIT [®] F15	1.222	- 15 °C
TYFOXIT [®] F20	1.262	- 20 °C
TYFOXIT [®] F30	1.284	- 30 °C
TYFOXIT [®] F40	1.336	- 40 °C
TYFOXIT [®] F50	1.358	- 50 °C

TYFOXIT[®] F15-F50 - Fertigmischungen dürfen nicht durch den Anwender verdünnt werden. Vor Befüllung der Anlage ist darauf zu achten, dass eventuell noch im System befindliches Wasser möglichst vollständig entfernt wird.



TYFOROP Chemie GmbH

Anton-Rée-Weg 7 D-20537 Hamburg Tel. ++49 (0)40 -20 94 97-0 Fax: -61 52 99 e-mail: info@tyfo.de 2/04