

Jokisch **Presswasserzusatz 1**

Anwendungsgebiete

Jokisch **Presswasserzusatz 1** ist eine gelbe, geruchlose Flüssigkeit für den Einsatz als Wärmeübertragungsmedium mit hochwirksamen Korrosionsschutzadditiven.

Jokisch **Presswasserzusatz 1** wird als Korrosionsschutzmedium in allen technischen Bereichen eingesetzt, wie z.B. Wärmepumpen, Erdsonden, Klimaanlage, Wärmerückgewinnungssysteme, Heiz- und Kühlsysteme. Das Inhibitorsystem schützt alle üblicherweise verwendeten metallischen Werkstoffe sicher vor Korrosion und Ablagerungen. Sogar der Einsatz von verzinkten Bauteilen ist möglich. Die Zinkschicht wird zwar über einen langen Zeitraum abgelöst, beeinträchtigt aber in keiner Weise die Wirkung des Mediums, da neuentwickelte Additive ein Ausflocken und Ablagern verhindern.

Anwendungsempfehlung

Jokisch **Presswasserzusatz 1** ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar. Eine Konzentration von 2 Vol.% sollte nicht unterschritten werden, da der Korrosionsschutz nicht mehr gewährleistet ist.

Jokisch **Presswasserzusatz 1** sollte nur mit Wasser bis zu einer Härte von 20°dH verdünnt werden. Idealerweise wird VE-Wasser (vollentsalzt) verwendet.

Vor der Erstbefüllung sind alle Anlagenteile gründlich zu reinigen. In Anlagen, wo Stahl verwendet wird, ist eine Spülung unbedingt notwendig, um Flugrost zu entfernen.

Bei der Umstellung von einem anderen Produkt auf Jokisch **Presswasserzusatz 1** ist ebenfalls eine ausreichende Spülung notwendig

. Technische Angaben

	Einheit	Methode	Jokisch Presswasserzusatz 1
Dichte bei 20°C	g/ml	EN ISO 12185	1,07
pH-Wert bei 20°C(5%)		DIN 51369	9,04
Farbe			Klar/leicht gelblich
Refraktometerwert bei 20°C (5%)			2
Öl-Gehalt	%		0
kin. Viskosität bei 20°C	mm ² /s	ASTM D 7042	8,86