

VE-Wasser 2035

Einsatzfertiges Demineralisiertes Wasser (salzarme Fahrweise) nach VDI 2035

Eigenschaften:

Beschaffenheit:	klare Lösung
Chem. Bezeichnung:	VE-Wasser (vollentsalztes Wasser)
Trübung:	ohne
Farbe:	ohne
Geruch:	ohne
Leitfähigkeit:	$\mu\text{S}/\text{cm} < 10$
Gesamthärte:	$^{\circ}\text{dH} < 0,1$
Karbonathärte:	$^{\circ}\text{dH} < 0,1$
Nichtkarbonathärte:	$^{\circ}\text{dH}$
Chlorid:	$(\text{Cl}^-) \text{ mg/l} < 3$
Phosphat:	$(\text{P}) \text{ gesamt mg/l} < 0,2$
Eisen:	$(\text{Fe}^{2+}) \text{ mg/l} < 0,04$
Kupfer:	$(\text{Cu}^{2+}) \text{ mg/l} < 0,04$
m-Wert:	$\text{mol}/\text{m}^3 < 0,1$
pH-Wert:	Der pH-Wert liegt produktionsbedingt zwischen 5,5 und 7,5 im kalten Zustand. Abhängig von Temperatur und Sauerstoffsättigung kann sich der pH-Wert aber verändern.

Wirkungsweise:

AGW Antech Gütling 2035 ist demineralisiertes bzw. vollentsalztes Wasser. Die niedrige elektrische Leitfähigkeit sorgt für geringe Korrosionsraten in geschlossenen Wärme und Kältekreisläufen, wenn alle weiteren technischen Empfehlungen der Normen und Richtlinien eingehalten werden.

Anwendung:

AGW Antech Gütling VE-Wasser 2035 wird anwendungsfertig geliefert und unverdünnt in das Heizungssystem oder Kühlsystem eingefüllt.

Verpackung:

AGW Antech Gütling Wasser VE-Wasser 2035 wird in IBC- Containern geliefert.

Lagerung:

Kühl lagern. In geschlossenen Behältern ca. 2 Jahre haltbar.

Hinweis:

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung. Diese Produktinformation entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB §§ 377 f.

Stand: **01/2025**