

Alphacool ES VE-Wasser (Reinstwasser) 1000ml

Alphacool Artikelnummer: 17634



Kurzinformation

Das ES VE-Wasser ist ein von Alphacool speziell entwickeltes Industrie-Reinstwasser für Server und Workstations. Um frei von organischen und anorganischen Stoffen zu sein, wurde das Wasser mittels mehrfacher Filterungen demineralisiert sowie deionisiert. Durch die extreme Reinheit bilden sich keinerlei Rückstände, sodass das Kühlsystem nicht beschädigt wird.

- Extreme Reinheit
- Bildet keine Rückstände
- Leitfähigkeit unter 0,1 $\mu\text{s}/\text{cm}$
- DIN- und ISO-Normen geprüft

Lieferumfang

1x ES VE-Wasser (Reinstwasser) 1000ml

Technische Daten

Füllmenge	1000ml
Farbe	Klar

Analyse + Methode

pH-Wert (DIN 38404 C5)	6,5-8,5
el. Leitfähigkeit (DIN EN 27888)	weniger als 0,1 µs/cm
Gesamttrockenrückstand (DIN 38409 H1-1)	weniger als 10 mg/l
Chlorid (LCOCD)	weniger als 0,01 mg/l
Nitrat (LCOCD)	weniger als 0,002 mg/l
Nitrat-Stickstoff (EN ISO 10304-1)	weniger als 0,25 mg/l
Sulfat (LCOCD)	weniger als 0,001 mg/l
Magnesium (DIN EN ISO 17294-2)	weniger als 0,02 mg/l
Natrium (DIN EN ISO 17294-2)	weniger als 0,05 mg/l
Nitrit (LCOCD)	weniger als 0,002 mg/l
Phosphat (LCOCD)	weniger als 0,002 mg/l
SiO ₂ (Photometrie)	weniger als 0,01 mg/l
Zinn (DIN EN ISO 17294-2)	weniger als 0,01 mg/l
Gesamthärte (DIN EN ISO 17294-2)	weniger als 0,002 mmol/l
Gesamthärte (DIN EN ISO 17294-2)	weniger als 0,01 °dH

Verwendungshinweis

Warnung	Darf nicht mit anderen Flüssigkeiten vermischt werden!
----------------	--

Download Links

Sicherheitsdatenblatt	17634_Alphacool_ES_deionized_water_(ultrapure_water)_1000ml_SDB.pdf
Produktbilder	17634_Alphacool_ES_deionized_water_(ultrapure_water)_1000ml_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	85 x 85 x 284 mm
Gesamtgewicht	1210 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197176347
Zoll Nummer	38119000000

Das ES VE-Wasser ist ein von Alphacool speziell entwickeltes Industrie-Reinstwasser für Server und Workstations. Um frei von organischen und anorganischen Stoffen zu sein, wurde das Wasser mittels mehrfacher Filterungen demineralisiert sowie deionisiert. Durch die extreme Reinheit bilden sich keinerlei Rückstände, sodass das Kühlsystem nicht beschädigt wird.

Absolute Reinheit

Im Gegensatz zu haushaltsüblichem destilliertem Wasser mit einer elektrischen Leitfähigkeit von etwa 20 µs/cm liegt die elektrische Leitfähigkeit von Alphacool's ES VE Reinstwasser bei unter 0,1 µs/cm. Aufgrund der extremen Reinheit reagiert es nicht mit Kupfer, Messing oder Nickel. Das Reinstwasser hinterlässt keine Kalkablagerungen. Diese Eigenschaften sorgen dafür, dass die Komponenten geschont werden, ihre Lebensdauer erhöht und der Wartungsaufwand verringert wird.

Nicht mischen!

Um die nach DIN- bzw. ISO-Normen (Siehe Absatz "DIN und ISO Normen", sowie Tabelle "Analyse + Methode") gefilterte Flüssigkeit nicht zu verunreinigen, darf das Reinstwasser **nicht** mit anderen Flüssigkeiten vermischt werden. Sollte es dennoch vermischt werden, verfällt die Gewährleistung und die Eigenschaften der Flüssigkeit können negativ beeinträchtigt werden.

DIN und ISO Normen

Je nach Anforderungsprofil erfüllt das Reinstwasser folgende Standards:

- DAB 2019 / Ph.Eur. 10 / USP / EAB 9
- DIN ISO 3696 / ASTM D1193-91 / CLSI-CLRW
- DIN EN 13060 / DIN EN 285
- DIN 43530 / VDE 0510
- VDI 2035