RAVENOL destilliertes Wasser

Kategorie: Fahrzeugpflege, Reiniger

Artikelnummer: 1360010

Empfehlungen: DIN 43 530-4 Akkumulatoren, DIN EN 50272, Elektrolyt und Nachfüllwasser

Einsatzgebiet: Werkstattausrüstung, PKW, LKW, Hobby und Garten

1L | 1360010-001
5L | 1360010-005
20L | 1360010-020
208L | 1360010-208
700L | 1360010-700

RAVENOL destilliertes Wasser wird hergestellt durch das Ionenaustausch-Verfahren.

Dabei fließt das Wasser durch eine mit Ionenaustauscherharz gefüllte Säule. Diese hat die Fähigkeit, ihre angelagerten Ionen gegen die im Wasser vorhandenen Ionen auszutauschen. Da die Ionenaustauscherharze nicht unendlich viele Ionen anlagern können, müssen sie „wiederbelebt“, das heißt regeneriert werden. Dieses erfolgt durch die derzeit meist verwendeten Regeneriermittel Kochsalz (Enthärtung), Salzsäure (Kationenaustausch) und Natronlauge (Anionenaustausch). Die Leitfähigkeit des durchfließenden Wassers wird voll automatisch ständig geprüft und die Ionenaustauscheranlage reguliert sich selbsttätig.

RAVENOL destilliertes Wasser wird regelmäßig durch Stichproben des entionisierten Wassers überprüft.

RAVENOL destilliertes Wasser entspricht den VDE Vorschriften (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik).

Anwendungshinweise

RAVENOL destilliertes Wasser ist zum Auffüllen von Fahrzeug-Batterien, für das Dampfbügeleisen und für Aquarien (zum Reduzieren der Wasserhärte) bestens geeignet.

RAVENOL destilliertes Wasser ist auch zum Verdünnen von Frostschutzkonzentraten geeignet, damit diese in der Anwendungskonzentration das Fahrzeugkühlsystem vor Korrosion schützen.

RAVENOL destilliertes Wasser wird in der Industrie zur Produktion von gebrauchsfertigen Kühlerfrostschutzmitteln eingesetzt.