

Waterdos CAZ 12

Dispergátor a stabilizátor tvrdosti

Použití

Waterdos CAZ 12 je nefosfátový dispergační prostředek s vysokou schopností stabilizace tvrdosti, určený pro průtočné systémy, otevřené chladicí okruhy a zvlhčovače vzduchu.

Vlastnosti

- oblast použití:
- dekarbonizovaná voda, změkčená voda, surová voda o tvrdosti 1, 2, 3, 4
- stabilizuje látky tvořící tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- maximální karbonová tvrdost chladiva - 20 °N (KNK_{4,5} max. 7 mol/m³)
- dodržuje rozmezí pH 6,5 až 8,5
- nepatrná inhibice koroze u železa a oceli
- dispergace částecek nečistot, čímž jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá kontrola koncentrace přípravku na místě pomocí testu

Hodnoty přípravku

Waterdos CAZ 12 je bezbarvá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,13 ± 0,01 g/cm ³
Hodnota pH:	2,4 ± 0,3
Bod tuhnutí:	- 5 °C

Dávkování a použití

Dávkování se pohybuje mezi 10 a 40 g/m³ přídavné vody, a to tak, aby v zahuštěné vodě byla prokázána koncentrace Waterdosu CAZ 12 ve výši 80-130 g/m³. Kontrola koncentrace přípravku se provede pomocí testu. Dávkování Waterdosu CAZ 12 probíhá objemově proporcionálně. Přípravek by se měl dávkovat v místě intenzivního směšování. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos CAZ 12 by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti kyselinám. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, nerez a těsnění-EPDM.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a nejlépe při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu CAZ 12 je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostních listech, dodržovat bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.