

coracon® HE 6

Ochrona instalacji grzewczej

Informacja o produkcie

Właściwości ogólne

- **coracon® HE 6** jest przyjaznym dla środowiska koncentratem inhibitorów korozji, do stosowania w instalacjach C.O., systemach ogrzewania podłogowego lub instalacjach solarnych. Cechuje go optymalna ochrona antykorozyjna, wszystkich rodzajów metali powszechnie stosowanych w układach grzewczych. Stabilizuje pH, zapobiega powstawaniu kamienia kotłowego oraz wytrącaniu osadów mineralnych.
- **coracon® HE 6** można stosować do zabezpieczenia nowych oraz istniejących instalacji, napełnionych wodą zmiękczonej lub w pełni odsolonej, a także wodą wodociągową o max. twardości 20°dH.
- **coracon® HE 6** poprawia przewodność cieplną cieczy.

Właściwości szczególne

- Nie zawiera azotynów, fosforanów, amin drugorzędowych, boranów, cynku i kwasu 2-etyloheksanowego
- Antykorozyja na bazie OAT (OrganicAcidType)
- Biodegradowalny
- Dysperguje osady
- Barwa: klarowny
- Ciężar właściwy: 1,1 g/ml (DIN 51757)
- Stabilizuje pH: ok. 8,5 (ASTM-D 1287)
- Przewodność elektryczna : 500 -600 μ S/cm
- Temperatura zapłonu (°C): > 100 (ASTM-D 51758)
- Towar bezpieczny, klasa szkodliwości dla wody 1
- Nie zawiera substancji szkodliwych/niebezpiecznych

Produkt nie zawiera substancji CMR (rakovřrczych, mutagennych, majřcych negatywny wpływ na rozrodczořć) i substancji wymienionych w dyrektywie Wspólnoty Europejskiej 2011/65/EU (RoHS = Restriction of Hazardous Substances), art 4§1 jak ołów, rtęć, kadm, chrom szeřciwartořciowy, polibromowany bifenyl (PBB), polibromowany eter difenylowy.

Kompatybilnořć z uszczelnieniami

Produkt może być stosowany praktycznie ze wszystkimi powszechnie uŹywanymi rodzajami uszczelnieř.

Wymagania

- Woda w pełni odsolona, zmiękczonej lub wodocięgowaj o twardořci do 20°dGH.
- System powinien być wolny od zanieczyszczceř i innych płynów
- Nie powinno być osadów na powierzchniach metalowych.

coracon® HE 6

Ochrona instalacji grzewczej

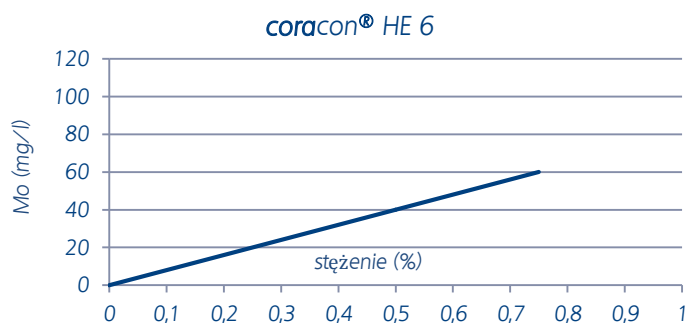
Informacja o produkcie

Sposób użycia

- Systemy grzewcze: dozować min. 0,4 % na objętość układu
- Instalacja musi być układem zamkniętym, zgodnie z normą VDI 4757 cz. 1, tak aby wyeliminować dostęp tlenu atmosferycznego.
- Systemy Solarne: dozować min. 1 –3 % na objętość układu

Analitika

Stężenie produktu w układzie określa się poprzez pomiar zawartości molibdenu (Mo). Molibden nie jest czynnikiem chroniącym lecz indykatorem.



Wielkość pojemnika

Nr. art	421 948	421 950	inne
Ilość	1 l	10 l	na zapytanie
Opakowanie	butelka	kanister	beczka / IBC

Ta karta techniczna zawiera tylko niezobowiązujące informacje. Wskazówki lub dane odpowiadają naszym dotychczasowym doświadczeniom i wiedzy i nie należy traktować podanych właściwości jako zagwarantowanych. Zastosowanie produktów należy zawsze dostosować do danych warunków eksploatacji. W szczególności nie może nastąpić odpowiedzialność za szkody spowodowane niezgodnością materiałów, chyba, że wcześniej wyraźnie zostanie zapewniona zgodność materiałów.

Chemikalia (szczególnie takie zawierające substancje organiczne) z reguły można składować w sposób ograniczony. Dlatego też zmiana produktu (np. zmiana zabarwienia, niewielkie wytrącenia lub ewentualnie niewielka utrata substancji czynnych) w zależności od czasu składowania i warunków magazynowych nie stanowi wody. Prosimy przestrzegać zawsze dodatkowych wskazówek dotyczących magazynowania. Ponadto zasadniczo nieuniknione są wahania właściwości produktu w przypadku chemikaliów i mieszanek z nich przygotowanych. Wszystkie dane fizyczne i chemiczne należy w związku z tym traktować jako wartości średnie.

Na Państwa pytania dotyczące uzdatniania wody odpowie nasz dział doradztwa w zakresie techniki użytkowania.