

Aktiphos® 662 V

Korozijos inhibitorius su kietumo stabilizavimo ir dispergavimo savybėmis aušinimo sistemų vandens apdirbimui

PANAUDOJIMO SRITYS

Aktiphos® 662 V naudojamas apdirbimui atvirų aušinimo sistemų jėgainėse, metalurgijos ir chemijos pramonėje. Produktas gali būti naudojamas aušinimo sistemų vandenyje, kai pH nuo 6 iki 9.

SPECIFIKACIJA

Aktyvios medžiagos:	fosforo junginių ir polikarboksilatų mišinys
Išvaizda:	skystis
Tirpumas:	pilnai tirpus vandenyje
pH dydis:	apie 4
P2O5- kiekis:	apie 15%
Tankis (20°C):	apie 1.25 g/cm ³
Užšalimo temperatūra:	apie - 9°C
Klampumas:	< 50 mPas

VEIKIMAS

Aktiphos® 662 V pasižymi vandens kietumą stabilizuojančiomis, koroziją stabdančiomis ir disperguojančiomis savybėmis. Produktas chemiškai ir termiškai stabilus. Kombinacija neorganinių ir organinių fosforo junginių, fosfatinių stabilizatorių bei polimerų rezultatas - sinergetinis efektas, ypač korozijos stabdymas ant metalinių paviršių.

DOZAVIMAS

Aktiphos® 662 V galima dozuoti koncentruotą ar praskiestą, naudojant dozatorių. Paprastai palaikoma koncentracija 20 - 50 g/m³ Aktiphos® 662 V recirkuliaciniame aušinimo sistemos vandenyje.

ANALITINĖ KONTROLĖ

Aktiphos® 662 V kiekis aušinamame vandenyje nustatomas kolorimetriniu P2O5 (organinio P) analizės metodu:
1 g/m³ (ppm) P = 15,4 g/m³ (ppm) Aktiphos® 662 V
1 g/m³ (ppm) PO4 = 5,0 g/m³ (ppm) Aktiphos® 662 V
1 g/m³ (ppm) P2O5 = 6,7 g/m³ (ppm) Aktiphos® 662 V

PROCESO KONTROLĖ

Proceso kontrolė apima monitoringą technologinio vandens paruošimo, analitinę kontrolę aušinančio vandens kokybės.

SERTIFIKAVIMAS

Mūsų kokybės valdymo sistema (ISO 9001:2008) ir aplinkos apsaugos valdymo sistema (ISO 14001:2005) yra sėkmingai sertifikuota pagal DQS.