

Turbodispin® D 83

Nejoninis dispersantas aušinimo sistemų vandens apdirbimui

PANAUDOJIMO SRITYS

Turbodispin® D 83 pasižymi išskirtinėmis dispersinėmis savybėmis, tirpina organinės kilmės priemaišas aušinimo sistemų vandenyje plieno pramonėje, elektrinėse, naftos įmonėse ir t.t.

Produktas padidina sinergetinį efektą, dozuojant biocidus, ypač chloro biocidus. Ištirpinamos organinės priemaišos, užkemšančios skaldos filtrus, pagerėja filtrų pralaidumas.

SPECIFIKACIJA

Aktyvios medžiagos:	organiniai kopolimerai
Išvaizda:	bespalvis skystis
pH dydis:	apie 4 - 7
Tankis (20°C):	apie 1 g/cm ³
Užšalimo temperatūra:	apie -2°C
Susidrumstimo taškas:	apie 40°C
Susidrumstimo taškas (1%):	apie 30°C
Klampumas (20°C):	apie 25 mPas

Turbodispin® D 83 yra netoksiškas ir nutekamieji vandenys neturi įtakos aplinkai, naudojant rekomenduojamus produkto kiekius.

VEIKIMAS

Turbodispin® D 83 atsparus hidrolizei ir chlorui. Jo sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų dėka suspenduojami vandenyje esantys dumbliai ir priemaišos. Aktyvus chloras gali lengvai sustabdyti dumblo ir biologinio užterštumo augimą. Naudojant Turbodispin® D 83 žemesnėje kaip 25°C temperatūroje, vyksta silpnas putojimas. Naudojant biocidus, ypač chloro, Turbodispin® D 83 sutrumpina apdirbimo biocidu laiką. Taip pat reikia mažesnio biocido kiekio, pagerėja šilumos mainai.

DOZAVIMAS

Turbodispin® D 83 gali būti dozuojamas koncentruotas ar praskiestas, taikant šokinį apdirbimą arba reguliariai dozuojant į papildymo vandenį dozatoriumi. Reikiamas kiekis priklauso nuo vandens savybių ir siekia 5 – 50 g/m³ koncentraciją.

PROCESO KONTROLĖ

Proceso techninė kontrolė reikalinga technologinio efekto patikrinimui. Tam yra skirti UAB „ŠOMIS“ techninės tarnybos ir techninio konsultavimo skyriaus specialistai, kurie teikia konsultacijas ir atlieka kontrolines analizes. Techninės konsultacijos ir priežiūra atliekama pagal atskirą sutartį.

ISO 9001

Sistemos kokybė buvo patvirtinta nuo 1992 DQS, DIN ISO 9001 pagrindu.

PASTABA

Pateikta informacija yra pagrįsta praktiniu patyrimu ir atspindi dabartinės technikos padėtį. Mes garantuojame aukštą produktų kokybę. Aukščiau aprašytas produktas turi konkretų veikimo spektrą. Vandens sudėtis, techninės sąlygos ar gamybos aplinkybės gali neatitikti šio spektro. Gali būti, kad Jūsų sąlygos reikalauja visai kito tipo produkto.