



PAC-KK-FEMG 2030

Višenamenski paket aditiva za mazut

Opis proizvoda: **PAC-KK-FEMG 2030** je paket aditiva, na bazi organskog magnezijuma i gvoža u mešavini ugljovodonika. Namenjen je za rešavanje problema pri sagorevanju mazuta u kotlovskim postrojenjima. Gvožđe, magnezijum, disperzanti, deterdženti i druge specijalno odabrane komponente u sastavu aditiva, ispoljavaju svoja katalitička, redukciona, inhibitoriska, neutralizaciona, disperziona i druga svojstva i na taj način utiče na:

- Sprečavanje stvaranja taloga u skladišnom rezervoaru i cevovodima.
- U hladnoj zoni kotla inhibira stvaranje SO₃, snižava temperaturu rose, smanjuje niskotemperaturnu koroziju kotla i povećava pH vrednost pepela.
- U visokotemperaturnoj zoni kotla sa oksidima vanadijuma gradi jedinjenje sa visokom temperaturom topljenja i stvara sipke, trošne naslage na zagrevnim površinama, koje se duva ima i lako odstranjuju.
- Redukcijom sadržaja sumpornih i vanadijumovih oksida i povećanjem pH pepela, smanjuje koroziju kotla.
- Katalitičkim delovanjem aditiv omogućava bolje sagorevanje mazuta a time smanjuje sadržaj nesagorelog ugljenika.
- Uz adekvatno doziranje, utiče na pravilan rad kotla, pravilno sagorevanje, smanjenje korozije, smanjenje zastoja kotla, a time i na smanjenje troškova pri radu kotla.

Tehnički podaci:

Tehničke karakteristike	
Izgled	Tečnost mrko-bron boje
Gustina na, g/cm ³	1,01 ± 1%
Viskoznost na 40°C, mm ² /s	3,50 ± 0,2
Temperatura paljenja °C, najmanje	62
Sadržaj FE, min %	4
Sadržaj MG, min %	7

Oblast primene: Uređaji za sagorevanje mazuta, svih vrsta

Primena: Aditiv se dodaje mazutu u odnosu 1:3000 do 1:5000 u zavisnosti od kvaliteta mazuta i stanja kotlova. Može se dodavati direktno u skladišni rezervoar prilikom utakanja mazuta, ili u sistem za dovod mazuta ispred gorionika pomoću dozir pumpe. Ovaj drugi način doziranja je fleksibilniji i brže se reaguje i koriguje količina doziranja aditiva u zavisnosti od kvaliteta mazuta i pH pepela.

Skladištenje: Skladištiti u zatvorenom prostoru, zaštićeno od uticaja atmosfere i toplote izvora u horizontalnom položaju. Pre upotrebe dobro promućkati. Rok trajanja pri pravilnom skladištenju do 3 godini. Nakon otvaranja originalne ambalaže rok trajanja do 6 meseci.

Sedište: Madenovac, Vojvode Putnika 6
Direkcija: Beograd, Balkanska 27
Tel/ fax: +381.11. 3614.678, 3614.727