



nuh
yapi

TEKNİK BİLGİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

PETROKOK YAKMA YARDIMCI KATKISI / PETCOKE COMBUSTION IMPROVEMENT ADDITIVE (PCIA)

Ürün / Product: NUH MAGNEZYUM SÜTÜ / NUH MILK OF MAGNESIUM

Ürün Bilgisi / Product Information: Kükürt Kontrol Maddesi; yüzey aktif maddelerle takviye edilmiş süspansiyon olup, çimento endüstrisi için bir katkı maddesidir. / The sulfur control agent is a suspension reinforced with surfactants, serving as an additive for the cement industry.

Dozajlama Oranı / Dosage Ratio: Katkı maddesi, işletme ve fırın tasarım parametreleri ile yakıt kalitesine bağlı olarak her 1,0 ton yakıt için 1,0 ile 2,0 litre katkı maddesi dozaj oranında petrokoka uygulanır. / The additive is applied to the petcoke at a dosage ratio of 1,0 to 2,0 Liters of additive per every 1,0 Ton of fuel, depending on the operating and kiln design parameters, as well as the fuel quality.

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kükürt Kontrol Maddesi, kükürt bakımından zengin, atık yağ ve petrokok gibi yakıtlarda bulunan bazı bileşiklerin katalitik etkisini engeller. Çimento işleminde ön kalsinatörlerde ve ön ısıtıcılarda birikme problemleriyle ilişkili kükürt kontrolü için etkili bir alternatiftir. Sülfür Kontrol Maddesi, çimento döner fırınlarda halka oluşumunu önler. / The sulfur control agent inhibits the catalytic effects of certain compounds found in sulfur-rich fuels, such as waste oil and petrocoke. It is an effective alternative for controlling sulfur associated with deposit problems in precalciners and preheaters in the cement process. The sulfur control agent also prevents ring formation in cement rotary kilns.

Teknik Özellikler / Technical Properties:

	Miktar / <u>Quantity</u>
MgO*	min. %65
Safsızlıklar* / <u>Impurity</u>	max. %1,5
Yoğunluk / <u>Density</u>	1400±50 g/l
Viskozite / <u>Viscosity</u>	13.5 - 40.4 cSt (Ford cup 4)
D₅₀	2-3 µ

*Solüsyonun kuru halinin analiz sonucudur. / It is the analysis result of the dry form of the solution.

Ambalaj / Packing: IBC Tank.

Emre FENERCİ

Kalite, Çevre ve Yönetim Sistemleri Müdürü / Quality, Environment and Management Systems Manager