

ÜRÜN BİLGİ FORMU

Üretim Yeri	Niğtaş Mikronize Kalsit Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.
Ürünün Genel Adı	Kalsiyum Karbonat (Kalsit)
Ürün Kodu	Niğtaş 5 s

ÖZELLİKLER		DEĞERLER
Ürün Tane Dağılımı (Malvern Mastersizer Hydro 2000MU)	Ortalama tane büyüklüğü,d50 (μ)	5,00-5,73
	En büyük tane,d97 (μ)	19,54-22,58
	2μ altı tanecik miktarı (%)	22,92-26,25
	1 cm ³ 'ün kapladığı alan (m ² /cm ³)	2,51-2,74
Hammaddenin Kimyasal Analizi (Analizler M.T.A ve T.Ç.M.B'de yapılmıştır.)	CaCO ₃ (%)	99,2
	MgO (%)	0,45
	Fe ₂ O ₃ (%)	0,04
	SiO ₂ (%)	0,01
	Al ₂ O ₃ (%)	0,05
	HCl'de çözünmeyen miktar (%)	< 0,06
	Kızdırma kaybı (%)	43,78
Fiziksel Analiz	Beyazlık (L) (ASTM E-313)	> 98,15
	Parlaklık (Ry) (DIN 6167)	> 96,00
	Nem, Fabrika Çıkışı (ISO 787-2)	< 0,3
	pH (ISO 787-9)	9,0±(0,5)
	Sertlik (Moh's)	3
	Yağ Emme (ISO 787-5)	22,5%
	Dop Emme (ISO 787-5)	27%
Genel kullanım alanları	Boya, boru, kablo, kauçuk, masterbatch, plastik, pvc ayakkabı, suni deri, temizlik malzemeleri, yağlı ve sentetik reçineli sistemler, yapı kimyasalları, yapıştırıcı, vb.	

Bu bilgi formundaki bilgiler, Niğtaş Mikronize Kalsit Araştırma ve Geliştirme laboratuvarlarında, belirtilen standart ve ona ilişkin aletlerle yapılan teknik ölçümlerde alınan sonuçlardır. Bu ürün bilgi formundaki değerler sadece, müşteriye ürün hakkında detaylı bilgi vermek amacıyla hazırlanmış olup, malzemenin diğer hiçbir malzemeyle bileşim haliyle veya hiçbir proseste kullanımıyla ilişkili değildir. Bu ürünü alan müşteri ürünü kullanmadan önce ürünün kendisine uygun olup olmadığını kontrol etmekle sorumludur. Aksi takdirde üretim sonucu oluşacak zarardan Niğtaş sorumlu değildir.