Reçine kaplı shell kumu

S 450

YT Global distribütör ürün bilgi föyü

S 450 sınıfında reçine kaplı shell kumu. Döküm kalıbı uygulamalarında tane yapısı ve mukavemet ihtiyacına göre değerlendirilir.

Referans teknik değerler

Özellik	Birim	Bildirilen değer
AFS incelik değeri	-	63,41
Tane boyutu[1]	µm	229,24
Homojenlik	%	65
SiO_2	%	min. 98
Yanma kaybı	%	4,76
Sıcak çekme mukavemeti	kg/cm²	28,2
Soğuk kesme mukavemeti	kg/cm²	152
Soyulma	%	0

[1] Tane boyutu, teknik veri kaydındaki “Mikron” değeridir; ortalama, medyan veya d50 olarak tanımlanmamıştır.

Sipariş ve uygulama değerlendirmesi

Kalıp veya maça prosesi, hedef mukavemet, tane dağılımı, ambalaj ve teslim miktarı birlikte değerlendirilir. Yanma kaybı reçine oranı olarak yorumlanmamalıdır.

Verilerin kullanım sınırı

Tedarikçi teknik verilerinden derlenmiş referans bilgilerdir; partiye özel analiz, test raporu veya uygunluk belgesi değildir. Nihai teknik özellikler, stok ve uygulamaya uygunluk teklif ve sevkiyat öncesinde doğrulanır.

Sayısal sonuçlar garanti aralığı veya tipik değer olarak tanımlanmamıştır. Yüzde değerlerinin kuru/yaş temeli ve deney koşulları belirtilmemiştir. Parti analiz sertifikası (COA), gerekiyorsa sipariş kapsamında ayrıca teyit edilir.

ytaskin@ytglobaltrade.com +90 553 627 90 11 ytglobaltrade.com

Reçine kaplı shell kumu

S 450 / Tane dağılımı

Elek analizi

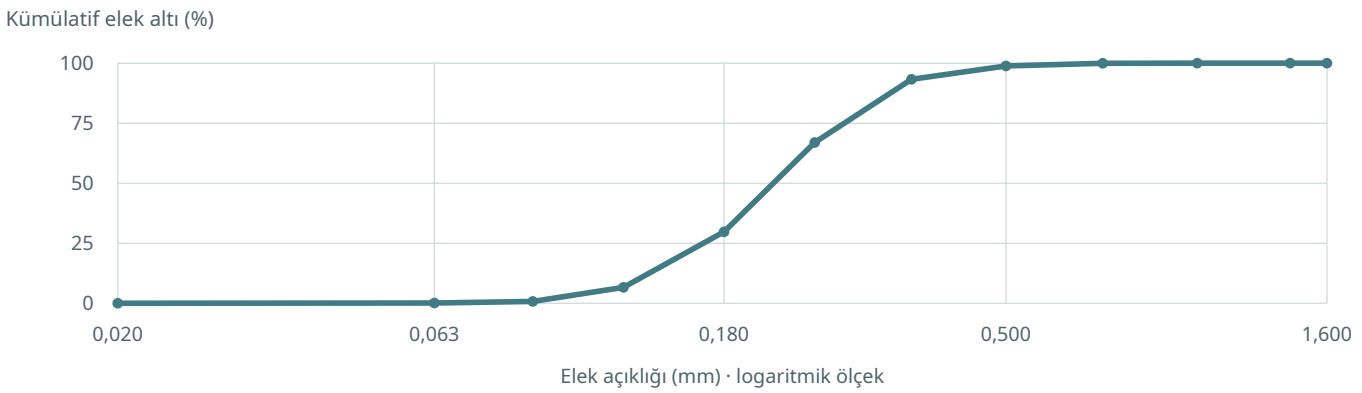
Tablodaki değerler bildirilen referans dağılımını gösterir. Nihai ürün kabul kriterleri, seçilen kalite ve parti analizine göre belirlenir.

Elek açıklığı (mm)	Elek üstü (g)	Elek üstü (%)	Elek altı[1] (%)	Kümülatif elek üstü (%)	Kümülatif elek altı (%)
1,600	0,000	0,00	0,00	0,00	100,00
1,400	0,000	0,00	0,00	0,00	100,00
1,000	0,000	0,00	0,06	0,00	100,00
0,710	0,030	0,06	1,10	0,06	99,94
0,500	0,550	1,10	5,56	1,17	98,83
0,355	2,770	5,56	26,32	6,73	93,27
0,250	13,100	26,32	37,18	33,05	66,95
0,180	18,510	37,18	23,16	70,23	29,77
0,125	11,530	23,16	5,85	93,39	6,61
0,090	2,910	5,85	0,66	99,24	0,76
0,063	0,330	0,66	0,10	99,90	0,10
0,020	0,050	0,10	0,00	100,00	0,00

Bildirilen tartım toplamı: 49,780 g. Yüzdelerde yuvarlamadan kaynaklanan küçük farklar bulunabilir.

[1] “Elek altı” ayrı bir veri sütunudur; kümülatif geçen yüzde olarak okunmamalıdır. Aşağıdaki çizim son sütundaki kümülatif elek altı değerlerinden oluşturulmuştur.

Kümülatif tane dağılımı



Bu föy bir laboratuvar raporu, üretici belgesi veya standartlara uygunluk sertifikası değildir. Ürün seçimi ve sipariş öncesinde uygulama koşulları ayrıca doğrulanır.

ytaskin@ytglobaltrade.com +90 553 627 90 11 ytglobaltrade.com