

# Reçine kaplı shell kumu

## S 440



YT Global distribütör ürün bilgi föyü

S 440 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       | -                  | 58,60            |
| Tane boyutu <sup>1</sup> | µm                 | 243,72           |
| Homojenlik               | %                  | 65               |
| SiO <sub>2</sub>         | %                  | min. 98          |
| Yanma kaybı              | %                  | 3,81             |
| Sıcak çekme mukavemeti   | kg/cm <sup>2</sup> | 22,7             |
| Soğuk kesme mukavemeti   | kg/cm <sup>2</sup> | 110              |
| Soyulma                  | %                  | 0                |

<sup>1</sup> 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.

# Reçine kaplı shell kumu

S 440 / Tane dağılımı

## Elek analizi

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

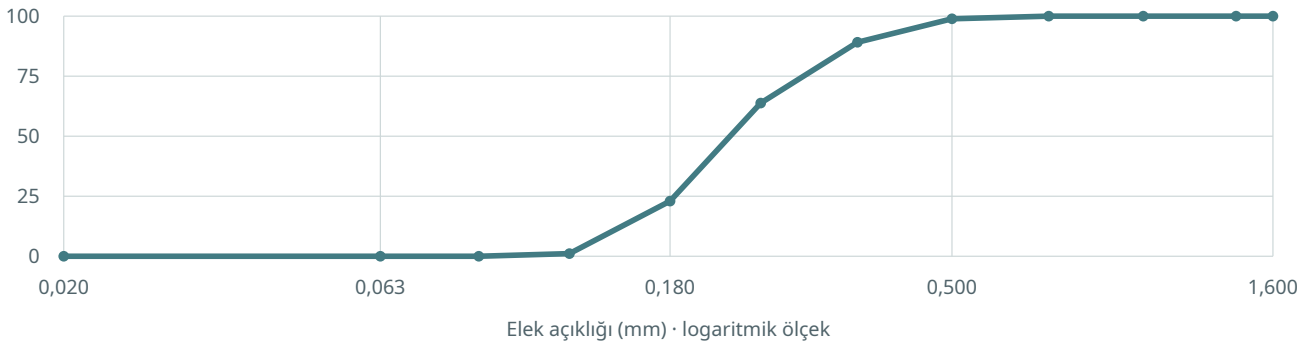
| Elek açıklığı (mm) | Elek üstü (g) | Elek üstü (%) | Elek altı <sup>1</sup> (%) | Kümülatif elek üstü (%) | Kümülatif elek altı (%) |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1,600              | 0,000         | 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          | 0,00                       | 0,00                    | 100,00                  |
| 0,710              | 0,000         | 0,00          | 1,10                       | 0,00                    | 100,00                  |
| 0,500              | 0,550         | 1,10          | 9,78                       | 1,10                    | 98,90                   |
| 0,355              | 4,870         | 9,78          | 25,32                      | 10,88                   | 89,12                   |
| 0,250              | 12,610        | 25,32         | 40,84                      | 36,20                   | 63,80                   |
| 0,180              | 20,340        | 40,84         | 21,86                      | 77,03                   | 22,97                   |
| 0,125              | 10,890        | 21,86         | 1,10                       | 98,90                   | 1,10                    |
| 0,090              | 0,550         | 1,10          | 0,00                       | 100,00                  | 0,00                    |
| 0,063              | 0,000         | 0,00          | 0,00                       | 100,00                  | 0,00                    |
| 0,020              | 0,000         | 0,00          | 0,00                       | 100,00                  | 0,00                    |

Bildirilen tartım toplamı: 49,810 g. Yüzdelerde yuvarlamadan kaynaklanan küçük farklar bulunabilir.

<sup>1</sup> "Elek altı" ayrı bir veri sütunudur; kümülatif geçen yüzde olarak okunmamalıdır. Aşağıdaki çizim son sütundaki kümülatif elek altı değerlerinden oluşturulmuştur.

## Kümülatif tane dağılımı

Kümülatif elek altı (%)



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