

# KER<sup>®</sup> 9000

## Kauczuk wysokostyrenowy - HSR

### Karta Techniczna

Data wydania: 2017-03-01

Wydanie: 4

Zatwierdził: Tomasz Dyduch, Product Manager

Poprzednie wydania niniejszego dokumentu utraciły ważność.

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

KER<sup>®</sup> 9000 żywicą wysokostyrenową, zawierającą około 83% styrenu związanego w polimerze. Jest otrzymywany w procesie polimeryzacji emulsyjnej butadienu i styrenu i koagulowany przy pomocy siarczanu glinowego. Stabilizowany jest antyutleniaczem niepalącym.

### WYMAGANIA OGÓLNE

HSR KER<sup>®</sup> 9000 jest pakowany w worki polietylenowe o wadze  $25.0 \pm 0.5$  kg. Nie jest dopuszczalna obecność żadnych zanieczyszczeń mechanicznych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

#### PARAMETRY TECHNICZNE KAUCZUKU

| Parametr   | Jednostka           | Wartość          | Metoda badań |
|--|---------------------|------------------|--------------|
| Temp. mięknięcia wg. Vicata (50 N, $50 \pm 5^\circ\text{C}/\text{h}$ ) | $^\circ\text{C}$    | $35 \div 45$     | ASTM D1525   |
| Substancje lotne   | % wag.              | max. 1,0         | ASTM D5668   |
| Twardość   | $^\circ\text{Sh D}$ | $65,0 \div 75,0$ | ASTM D5774   |

Gwarantowane wartości parametrów technicznych produktu są każdorazowo ustalone w umowie sprzedaży. Do każdej partii/dostawy wystawia się świadectwo jakości, zawierające dane o właściwościach stwierdzonych w wyniku kontroli wyjściowej. Zakres badań, zawartych w świadectwie jakości, ustala się w umowie sprzedaży.

### OPAKOWANIE

KER<sup>®</sup> 9000 ma postać granulek i jest pakowany w worki polietylenowe o wadze  $25.0 \pm 0.5$  kg, a następnie na palety drewniane o wadze 1.2 tony.

Każda paleta zaopatrzona jest w etykietę, zawierającą nazwę producenta, nazwę i typ produktu, numer partii produkcyjnej, wagę brutto i netto, a także oznaczenia wymagane odpowiednimi regulacjami prawnymi.

### TRANSPORT

KER<sup>®</sup> typowo jest transportowany krytymi ciężarówkami, krytymi wagonami kolejowymi lub w standardowych kontenerach morskich.

KER<sup>®</sup> 9000 nie jest substancją niebezpieczną dla przewozów.

### PRZECHOWYWANIE

Produkt powinien być przechowywany w zadaszonych pomieszczeniach, chroniony przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i co najmniej 2 metry od grzejników, w temperaturze nie przekraczającej  $30^\circ\text{C}$ . W podanych warunkach KER<sup>®</sup> można przechowywać przez okres dwunastu (12) miesięcy od daty produkcji.

## ZASTOSOWANIE

KER® 9000 jest stosowany jako dodatek do mieszanek gumowych w przemyśle obuwniczym oraz do produkcji wykładzin podłogowych i kabli.

Dodatek tego produktu obniża plastyczność mieszanek gumowych i podwyższa twardość wulkanizatów.

---

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i odpowiednią praktyką higieny pracy.

Wykorzystanie podanych informacji jak też sposób zastosowania produktu nie są kontrolowane przez producenta, i zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania produktu jest obowiązkiem użytkownika.