

KER® 1570

Kauczuk butadienowo-styrenowy - ESBR

Karta Techniczna

Data wydania: 2017-03-01

Wydanie: 4

Zatwierdził: Tomasz Dyduch, Product Manager

Poprzednie wydania niniejszego dokumentu utraciły ważność.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

KER® 1570 jest standardowym gatunkiem kauczuku butadienowo-styrenowego. Jest otrzymywany w procesie niskotemperaturowej polimeryzacji emulsyjnej, na bazie mieszaniny mydeł kwasów tłuszczowych i żywicznych. Zawiera około 23.5% styrenu związanego chemicznie. Jest koagulowany systemem kwas i koagulant syntetyczny, nie zawiera plastyfikatora, jest stabilizowany antyutleniaczem niepalącym.

WYMAGANIA OGÓLNE

KER® 1570 jest dostarczany w postaci kostek o wymiarach około 720x360x180 mm. Nie jest dopuszczalna obecność żadnych zanieczyszczeń mechanicznych.

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE KAUCZUKU

Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badań
Lepkość wg Mooney'a ML 1+4 (100 °C) – próbka walcowana	°ML	120 ÷ 134	ASTM D1646
Substancje lotne	% wag.	max. 0,7	ASTM D5668
Popiół	% wag.	max. 0,4	ASTM D5667
Kwasy organiczne	% wag.	5,0 ÷ 7,0	ASTM D5774
Mydła	% wag.	max. 0,4	ASTM D5774
Styren związany	% wag.	22 ÷ 25	ASTM D5775

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® jest dostarczany w postaci kostek, ważących 33 kg (± 0.5kg). Każda kostka jest zapakowana w folię PE, która jest integralną częścią produktu, oznaczoną kolorowym nadrukiem oznaczającym typ kauczuku.

Kostki są ładowane do skrzyń drewnianych. Waga netto pełnej skrzyni wynosi ok. 900 kg.

Przechowywanie ich w 2 lub więcej warstwach (piętrowanie) nie jest dopuszczalne.

Każda skrzynia/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® typowo jest transportowany krytymi ciężarówkami, krytymi wagonami kolejowymi lub w standardowych kontenerach morskich.

KER® 1570 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°C. W podanych warunkach KER® można przechowywać przez okres dwunastu (12) miesięcy od daty produkcji.

ZASTOSOWANIE

KER® 1570 służy do kolorowych artykułów gumowych, stosowanych w przemyśle samochodowym, obuwniczym i elektrycznym, a także gum twardych.

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.