

# SYNTION® 1815

Kauczuk butadienowo-styrenowy - SSBR

## Karta Techniczna

Data wydania: 10/12/2018

Wydanie: 1

Zatwierdził: Krzysztof Marusza, Menadżer Produktu

Poprzednie wydania niniejszego dokumentu utraciły ważność

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

SYNTION® 1815 jest specjalnym gatunkiem roztworowego kauczuku butadienowo-styrenowego, o niskiej zawartości struktury winylowej. Jest otrzymywany w procesie kopolimeryzacji anionowej, na bazie katalizatora litowego. Zawiera około 18.5% styrenu związanego chemicznie. Nie zawiera plastyfikatora, jest stabilizowany antyutleniaczem niepalącym.

### WYMAGANIA OGÓLNE

SYNTION® 1815 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 niewalcowana | °ML       | 43 ÷ 53     | ASTM D1646    |
| Substancje lotne  | % wag.    | max. 0,80   | ASTM D5668    |
| Styren związany   | % wag.    | 17,0 ÷ 20,0 | Metoda własna |
| Zaw. struktury 1,2-butadien (winyl)                       | % wag.    | 12,0 ÷ 18,0 | Metoda własna |
| Kwasy organiczne  | % wag.    | 0,5 ÷ 1,3   | ASTM D5774    |
| Temperatura zeszklenia (Tg), typowo                       | °C        | -75         | Metoda własna |

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

SYNTION® 1815 jest dostarczany w postaci kostek, ważących 33 kg ( $\pm$  1.0 kg), o wymiarach około 720x360x180 mm. Każda kostka jest zapakowana w folię PE, która jest integralną częścią produktu, oznaczoną kolorowym nadrukiem oznaczającym typ kauczuku.

Kostki są ładowane do zwrotnych skrzyń metalowych. Waga netto pełnej skrzyni wynosi ok. 1200 kg.

Jest możliwe dostarczanie produktu w skrzyniach drewnianych, o wadze netto ok. 1000 kg.

W przypadku skrzyń drewnianych 1.0 t 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

SYNTION® typowo jest transportowany krytymi ciężarówkami, krytymi wagonami kolejowymi lub w standardowych kontenerach morskich.

SYNTION® 1815 nie jest substancją niebezpieczną dla przewozów.

Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka  
jawna  
ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 844 18 21...25, fax +48 33 842  
42 18.

[www.synthosgroup.com](http://www.synthosgroup.com)

**synthos**  
RUBBERS

## PRZECHOWYWANIE

Produkt powinien być przechowywany w zadanych pomieszczeniach, chroniony przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i co najmniej 2 metry od grzejników, w temperaturze nie przekraczającej 30°C. W podanych warunkach SYNTION® można przechowywać przez okres osiemnastu (18) miesięcy od daty produkcji.

## ZASTOSOWANIE

SYNTION® 1815 służy do produkcji mieszanek gumowych, stosowanych do wytwarzania opon o niskich oporach toczenia i wysokiej odporności na ścieranie, głównie opon pełnych, pasów transmisyjnych a także różnych gumowych artykułów w jasnych odcieniach, co umożliwia zawartość stabilizatora nieplamiącego.

SYNTION® 1815 nie zawiera żadnych składników, które uniemożliwiałyby jego stosowanie do produkcji artykułów kontaktujących się z żywnością lub wodą pitną.

---

*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.*

