

## Kauczuk butadienowy - BR

### CHARAKTERYSTYKA

SYNTECA® 44 jest gatunkiem kauczuku butadienowego. Jest otrzymywany w procesie polimeryzacji w roztworze, na bazie katalizatora neodymowego. Zawiera około 97% struktury cis. Nie zawiera plastyfikatora, jest stabilizowany antyutleniaczem niepalącym.

### WYMAGANIA OGÓLNE

SYNTECA® 44 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	39 ÷ 49	ISO 289
Substancje lotne	% wag.	max. 0,8	ISO 248
Popiół	% wag.	max. 0,7	ISO 247
Zawartość struktury cis	%	min. 96	ISO 12965

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.

### PAKOWANIE

SYNTECA® 44 jest dostarczany w postaci kostek, ważących 33 kg ( $\pm 0.5$ kg). 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 max. 1200 kg. Alternatywnie jest możliwe dostarczanie produktu w skrzyniach drewnianych, o wadze netto ok. 1000 kg. W przypadku skrzyń drewnianych 1000 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

SYNTECA® 44 typowo jest transportowany krytymi ciężarówkami, krytymi wagonami kolejowymi lub w standardowych kontenerach morskich.

SYNTECA® 44 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 SYNTECA® 44 można przechowywać przez okres dwunastu (12) miesięcy od daty produkcji.

## ZASTOSOWANIE

SYNTECA® 44 służy do produkcji mieszanek gumowych, stosowanych do wytwarzania opon samochodowych i różnych gumowych artykułów technicznych. Z uwagi na niską polidispersję i temperaturę zeszklenia jest preferowany na mieszanki do opon o niskich oporach toczenia.

SYNTECA® 44 nie zawiera żadnych składników, które uniemożliwiłyby jego stosowanie do produkcji artykułów kontaktujących się z żywnością. Za właściwości higieniczne finalnego produktu (wulkanizatu) odpowiada jego producent.

---

*Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości 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 oraz dobrymi praktykami higieny pracy. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania jest obowiązkiem użytkownika.*



### Synthos PBR s.r.o.

O. Wichterleho 810, 278 01 Kralupy n. Vltavou, Republika Czeska  
tel.: +420 315 711 111, fax: +420 315 723 566

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

**synthos**  
RUBBERS