

# SYNTECA® 50LP

Kauczuk butadienowy - BR

## Karta Techniczna

Data wydania: 01/01/2016

Wydanie: 1

Zatwierdził: Zdenek Herber, Menadżer Produktu

Poprzednie wydania niniejszego dokumentu utraciły ważność

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

SYNTECA® 50LP jest gatunkiem roztworowego kauczuku butadienowego, o niskiej zawartości struktury cis. Jest otrzymywany w procesie polimeryzacji anionowej, na bazie katalizatora litowego. Nie zawiera plastyfikatora, jest stabilizowany antyutleniaczem niepalącym.

### WYMAGANIA OGÓLNE

Kostki kauczuku syntetycznego SYNTECA® 50LP powinny mieć wymiary około 700x360x180 mm. Nie jest dopuszczalna obecność żadnych zanieczyszczeń mechanicznych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

#### PARAMETRY TECHNICZNE KAUCZUKU

Parametry	Jednostki	Wartość typowa	Metoda badań
Lepkość wg Mooney'a ML 1+4 (100 °C) – próbka niewalcowana	°ML	46 ÷ 56	ASTM D1646
Substancje lotne	% wag.	max. 0,75	ASTM D5668
Kolor wg. APHA	-	max. 15	Metoda własna
Lepkość roztworu w styrenie (5%, 25°C)	mPas	150-210	Metoda własna
Zawartość żelz suchego	ppm	max. 150	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

Kauczuk SYNTECA® 50LP jest dostarczany w postaci kostek, ważących 33 kg (± 1.0kg). Każda kostka jest zapakowana w folię PS, która jest integralną częścią produktu.

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 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, datę produkcji a także oznaczenia wymagane odpowiednimi regulacjami prawnymi.

### TRANSPORT

SYNTECA® 50LP typowo jest transportowany krytymi ciężarówkami, krytymi wagonami kolejowymi lub w standardowych kontenerach morskich.

SYNTECA® 50LP 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 SYNTECA® 50LP można przechowywać przez okres dwunastu (12) miesięcy od daty produkcji.

## ZASTOSOWANIE

SYNTECA® 50LP służy do produkcji polistyrenu wysokoudarowego (HIPS) oraz tworzywa ABS.

---

*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.*



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