

Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 1 - kauczuk chloroprenowy S40 (ilość: 650 kg)

Rodzaj: kauczuk chloroprenowy modyfikowany merkaptanami

Postać: chipsy

Barwa: biała do jasnożółtego

Gęstość: 1,2 - 1,3 g/cm³

Rozpuszczalność: w toluenie

Szybkość krystalizacji: wolna

Lepkość Mooney ML (1+4) 100 st. C: 48 ± 5

Temperatura rozkładu: >250 °C

Część nr 2 - kauczuk CSM 40 (ilość: 100 kg)

Kolor: biały

Lotne substancje: max. 1,5 %

Chlor: min. 33,37 %

Zawartość siarki: min. 0,8 max. 1,2

Lepkość Mooneya ML (1+4) 100 st. C:

Typ 3304: 40-49

Typ 3305: 50-60

Wytrzymałość na rozciąganie: min. 25,0 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu: min. 450 %

Część nr 3 - kauczuk chloroprenowy A-90 (ilość: 100 kg)

Lepkość Mooneya ML1+4 w temp. 100 stopni °C: 44-52

Forma: stały, chipsy

Szybkość krystalizacji: szybka

Kolor: kremowy, jasnobrązowy

Zapach: słaby, charakterystyczny

Temperatura rozkładu: >250 °C

Gęstość w 20 °C: 1,23 g/cm³

Część nr 4 - kauczuk bromobutyl 2211 (ilość: 100 kg)

Postać: ciało stałe

Wygląd: bryła

Barwa: biała do bursztynowa

Lepkość Mooneya ML (1+8) 125st. C: 28-36

Zawartość Brom: 0,93-1,23 mol%

Zawartość Ca: 0,09-0,17 %

Gęstość: 0,93 g/cm³

Lotne substancje: max 0,6 %

Część nr 5 - mieszanka FKM żółta: 2-składnikowa (ilość: 220 kg)

Rodzaj: Mieszanka na bazie kauczuku fluorowego

System wulkanizujący: bisfenol (środek wulkanizujący dostarczany osobno – 2 składnikowa)

Zawartość fluoru: ≥ 65%

Gęstość: 1,9 ± 0,1 g/cm³

Barwa: żółta RAL 1026

Rozpuszczalność: w ketonach i estrach

Wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 8 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu: ≥ 250%

Twardość: 60 ± 2 oShA

Część nr 6 - mieszanka FKM żółta: 1-składnikowa (ilość: 30 kg)

Rodzaj: Mieszanka na bazie kauczuku fluorowego

System wulkanizujący: bisfenol (środek wulkanizujący w mieszance – 1 składnikowa)

Zawartość fluoru: ≥ 65%

Gęstość: $1,9 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$

Barwa: żółta RAL 1026

Rozpuszczalność: w ketonach i estrach

Wytrzymałość na rozciąganie: $\geq 8 \text{ MPa}$

Wydłużenie przy zerwaniu: $\geq 250\%$

Twardość: $60 \pm 2 \text{ oShA}$