

Typowe właściwości fizyczne następujących gatunków ARPRO*:

- ARPRO Biały (ARPRO 3115, ARPRO 3122, ARPRO 3133, ARPRO 3150 i ARPRO 3180)
- ARPRO Szary (ARPRO 4133)
- ARPRO Kolory (ARPRO 1133 Blueberry, ARPRO 1133 Dragon Fruit, ARPRO 1133 Orange, ARPRO 1133 Lemon i ARPRO 1133 Lime)

Właściwości	Badanie	Jednostki	Gęstość (g/l)					
			20	30	40	50	60	80
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 844	kPa						
• Odkształcenie 25%			80	150	210	275	340	500
• Odkształcenie 50%			150	220	300	370	475	700
• Odkształcenie 75%			370	460	600	800	1,000	1,600
Odkształcenie trwałe po ściskaniu	ISO 1856 C**	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11

* W przypadku ARPRO Czarny & Rozprężania na miejscu i właściwości ekspansji na miejscu należy zapoznać się z „typowymi właściwościami fizycznymi ARPRO Czarny & Rozprężania na miejscu”, a dla ARPRO Porowate i specyficzne dla aplikacji ARPRO arkusz oceny ARPRO.

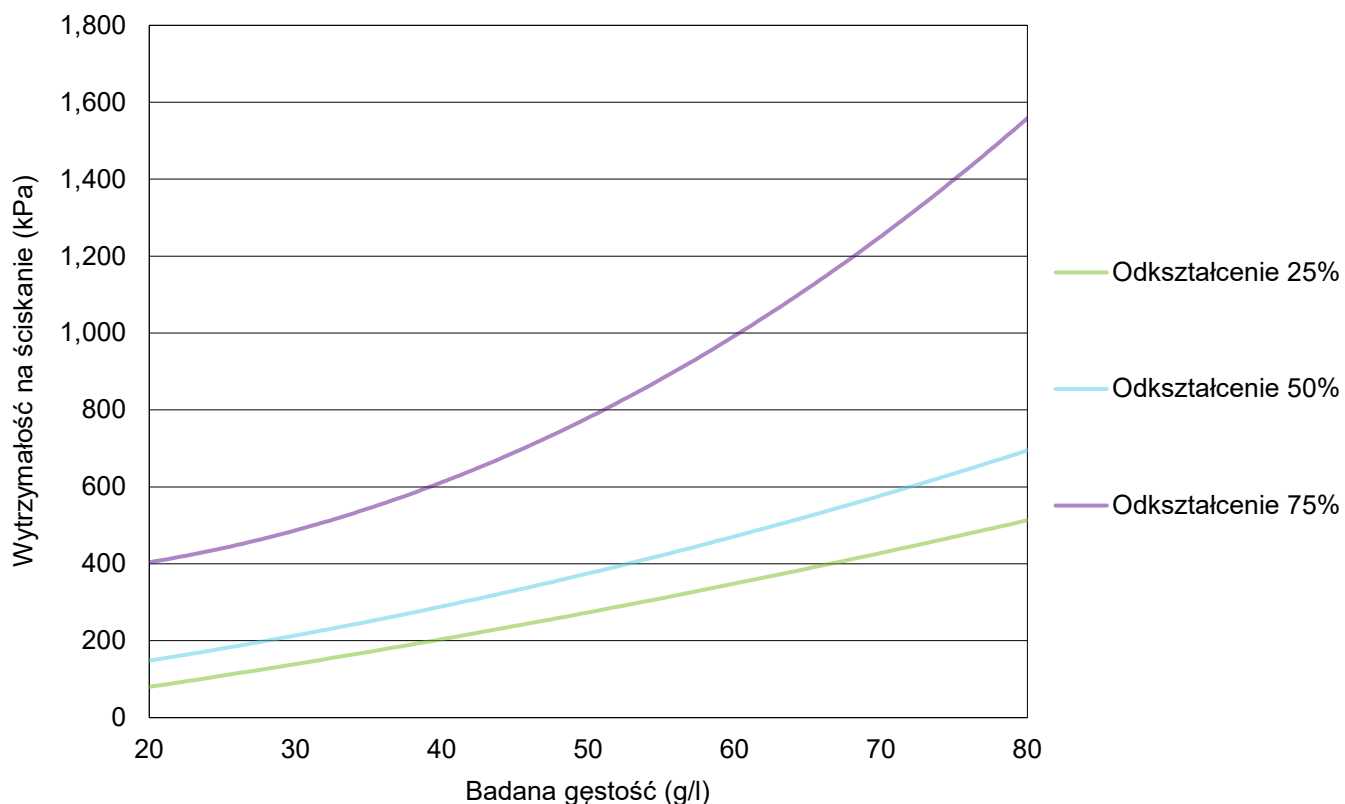
** Przy odkształceniu 25% przez 22 godziny w 23°C i zmierzone po stabilizacji przez 24 godziny

Wytrzymałość na ściskanie: Odporność materiału na siły ściskające.

Metoda badania: ISO 844

Pięć sześciątów o wymiarach 50mm jest ściskanych w kierunku osiowym z prędkością 5mm/min do maksymalnego obciążenia 85%. Rejestruje się naprężenie ściskające i odpowiadające mu odkształcenie względne.

Wytrzymałość na ściskanie - ISO 844

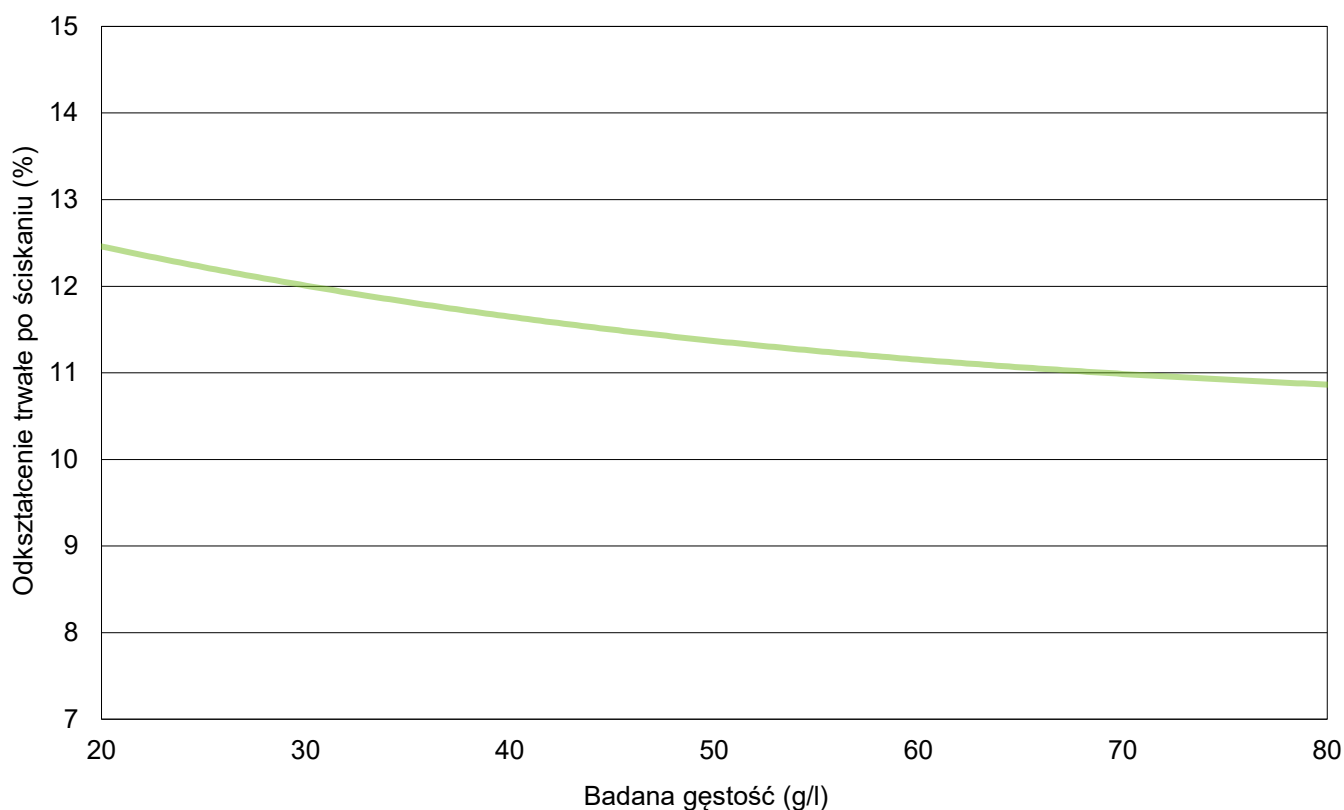


Odształcenie trwałe po ściskaniu: Możliwość powrotu do oryginalnej grubości po odształceniu statycznym.

Metoda badania: ISO 1856 C

Pięć próbek 50 x 50 x 25mm utrzymuje się przez 22 godziny w temperaturze 23°C przy odształceniu 25%. Wpływ na grubość rejestruje się 24 godziny po zwolnieniu siły.

Odształcenie trwałe po ściskaniu - ISO 1856 C



Wersja 04

Podane tu informacje zostały zamieszczone dla wygody klienta i odzwierciedlają wyniki wewnętrznych testów przeprowadzonych na próbkach ARPRO. Mimo że podjęto wszelkie starania, aby podane tu informacje były możliwie dokładne w momencie publikacji, JSP nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących przydatności, dokładności, wiarygodności lub kompletności tych informacji. ARPRO jest zarejestrowanym znakiem towarowym.