

## 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odkształcenie 25%</li> <li>• Odkształcenie 50%</li> <li>• Odkształcenie 75%</li> </ul>	ISO 844	kPa	80	150	210	275	340	500
Odkształcenie trwałe po ściskaniu	ISO 1856 C**	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 1798	kPa	300	430	550	670	760	950
Wydłużenie przy rozciąganiu	ISO 1798	%	22	21	19	18	17	15

\* 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.

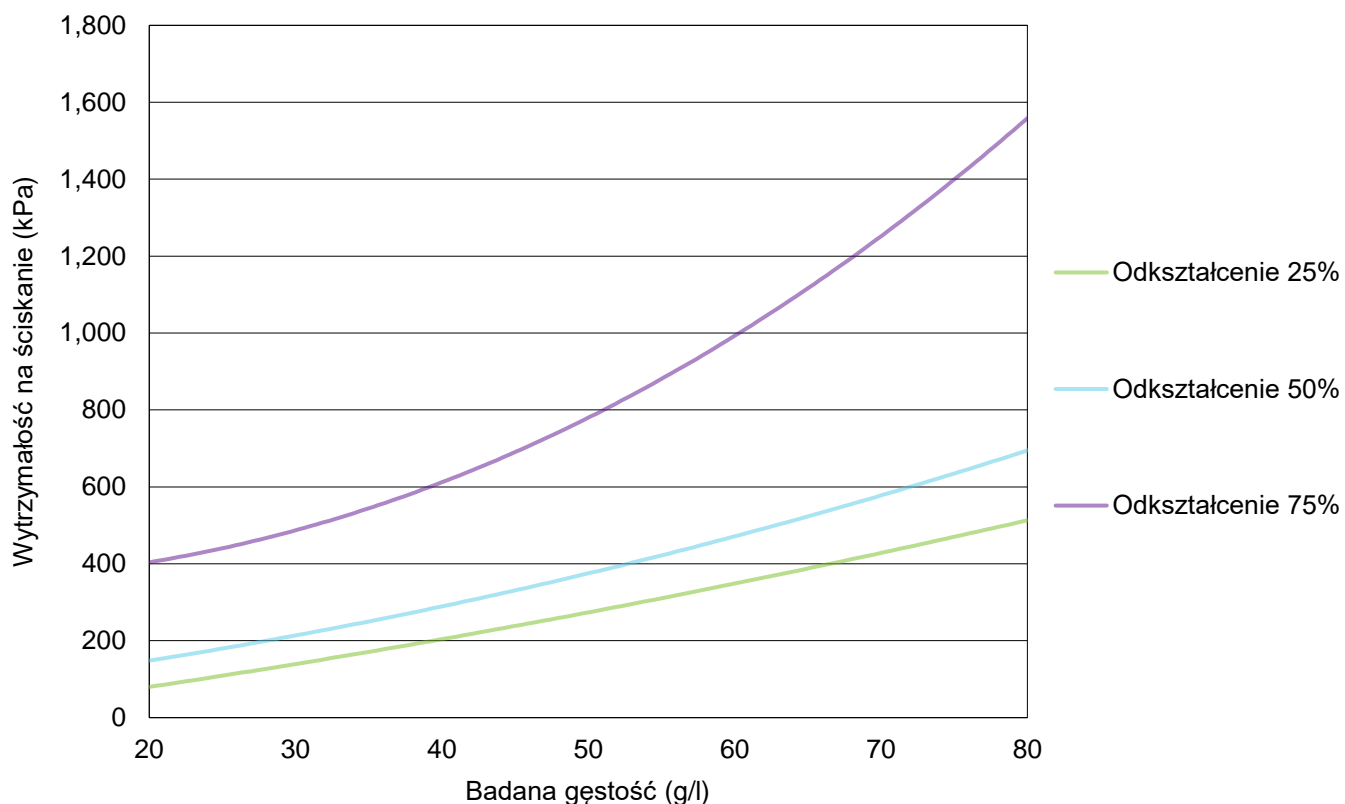
\*\* Przy odkształceniu 25% przez 22 godziny w 23°C i zmierzone po stabilizacji przez 24 godziny

**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

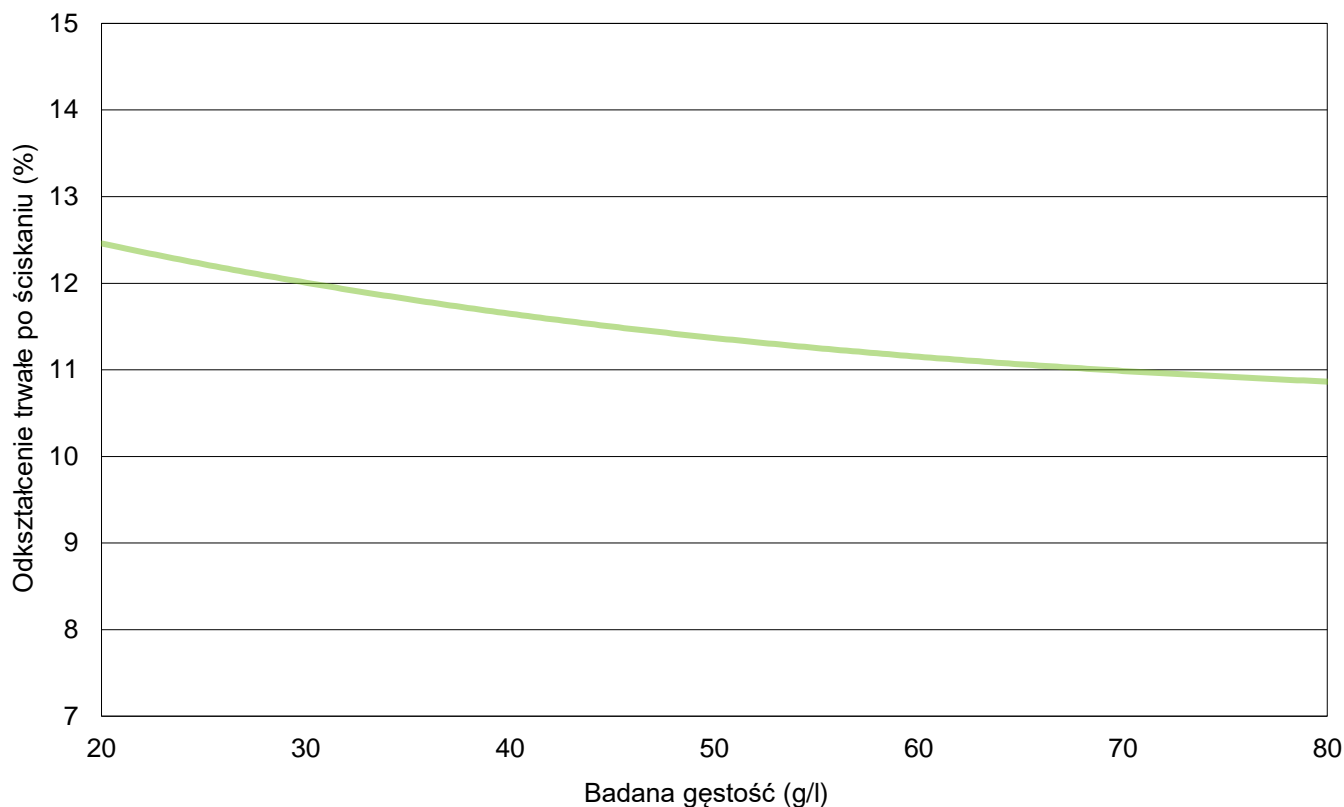


**Odształcenie trwałe po ściskaniu:** Możliwość powrotu do oryginalnej grubości po odształceniu statycznym.

**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 03

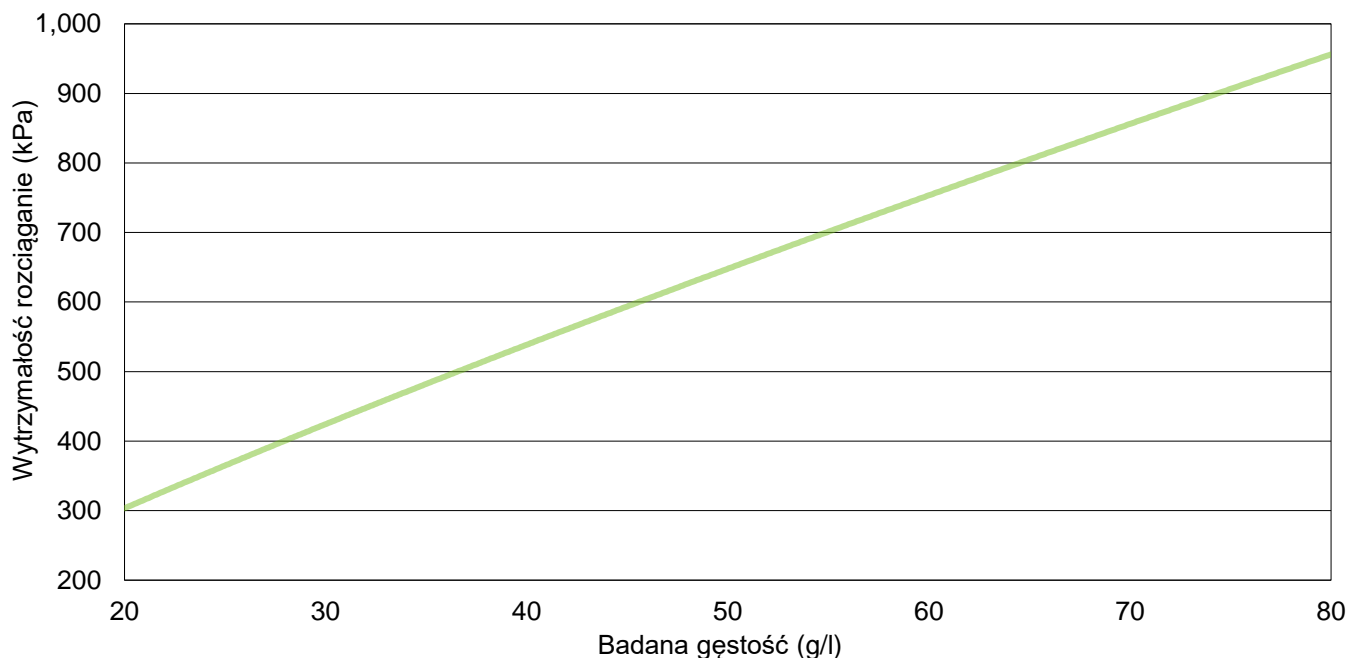
Podane tu informacje zostały zamieszczone dla wygody klienta i odzwierciedlają wyniki wewnętrznych testów przeprowadzonych na próbkach ARPRO. Mimo że podjęto wszelkie starania, aby podane tu informacje były możliwie dokładne w momencie publikacji, JSP nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji, wyraźnych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

**Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie:** Maksymalna wytrzymałość i wydłużenie materiału bez rozerwania podczas rozciągania lub ciągnięcia.

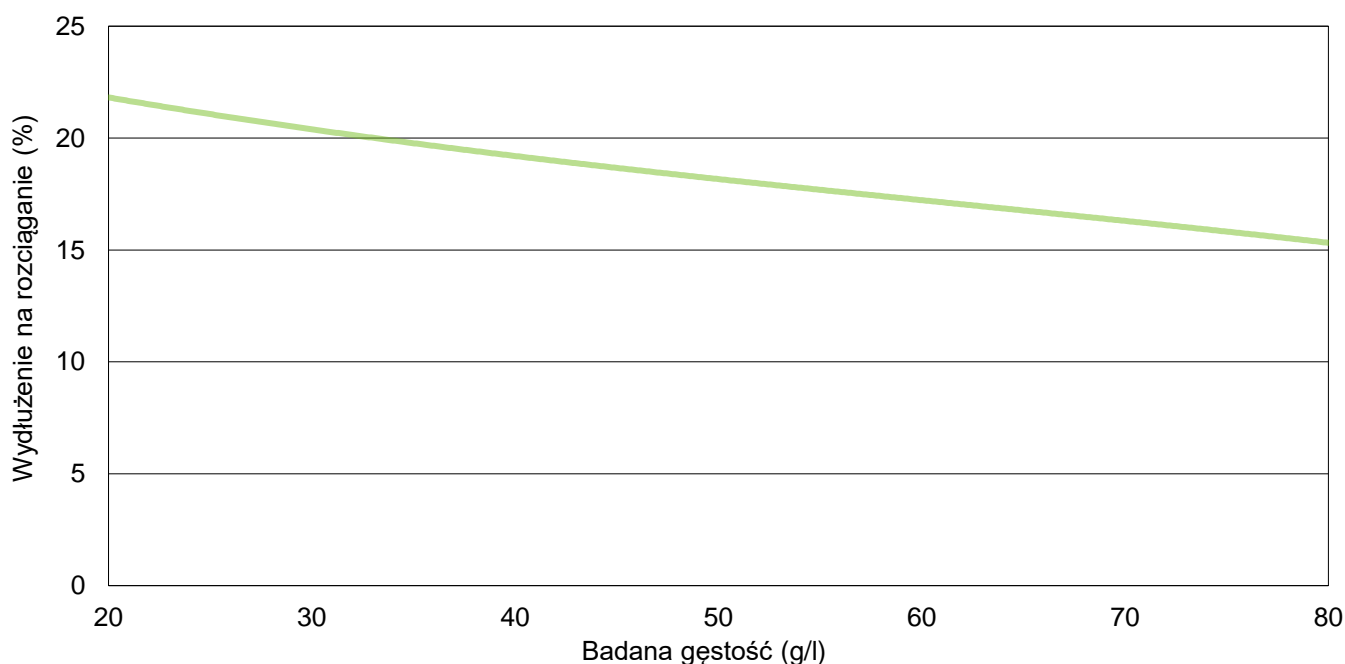
**Metoda badania:** ISO 1798

Pięć próbek testowych o grubości 12.5mm (wioselka) jest rozciąganych ze stałą prędkością 500mm/min aż do rozerwania. Rejestruje się siłę i deformację w chwili zerwania.

Wytrzymałość rozciąganie - ISO 1798



Wydłużenie na rozciąganie - ISO 1798



Wersja 03

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.