

ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri ek kademeler

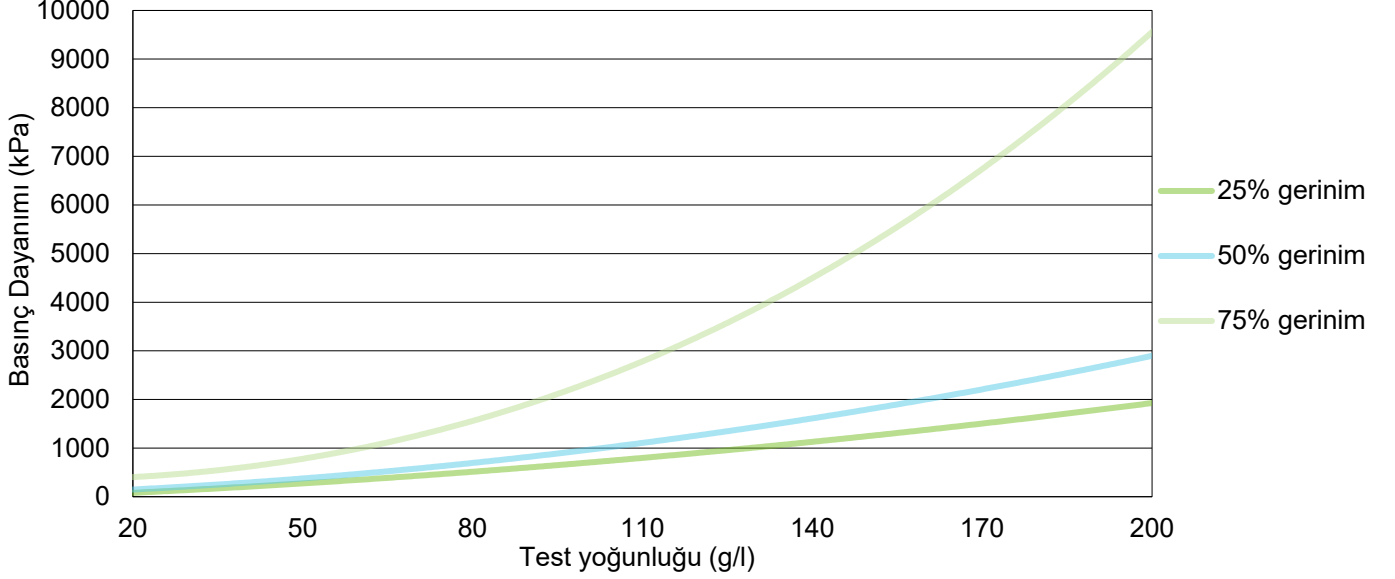
Özellikler	Test	Birim	Yoğunluk (g/l)					
			20	30	40	50	60	80
Basınç dayanımı	ISO 844 DIN 53421	kPa						
%25 gerinim			80	150	210	275	340	500
%50 gerinim			150	220	300	370	475	700
%75 gerinim			370	460	600	800	1000	1600
Sıkıştırma seti	ISO 1856 C	%						
%25 gerinim – 22 saat - 23°C			12.5	12	11.5	11.5	11.5	11
Gerilme direnci	ISO 1798 DIN 53571	kPa						
			300	430	550	650	760	950
Gerilme Uzaması	ISO 1798 DIN 53571	%						
			22	21	19	18	17	15

ARPRO Geçirgen ve ARPRO Siyah'ın özellikleri için lütfen ilgili ARPRO veri sayfasına göz atın.

Basınç dayanımı: Malzemenin onu sıkıştırmaya çalışan kuvvetlere direnme kabiliyeti.

Test yöntemi: ISO 844. Beş adet 50*50*50mm küp, ön yüzlerinden 5mm/dakika hızında eksensel doğrultuda maksimum %85 oranında sıkıştırılır. Basınç gerilimi ve karşılık gelen göreceli deformasyon kaydedilir.

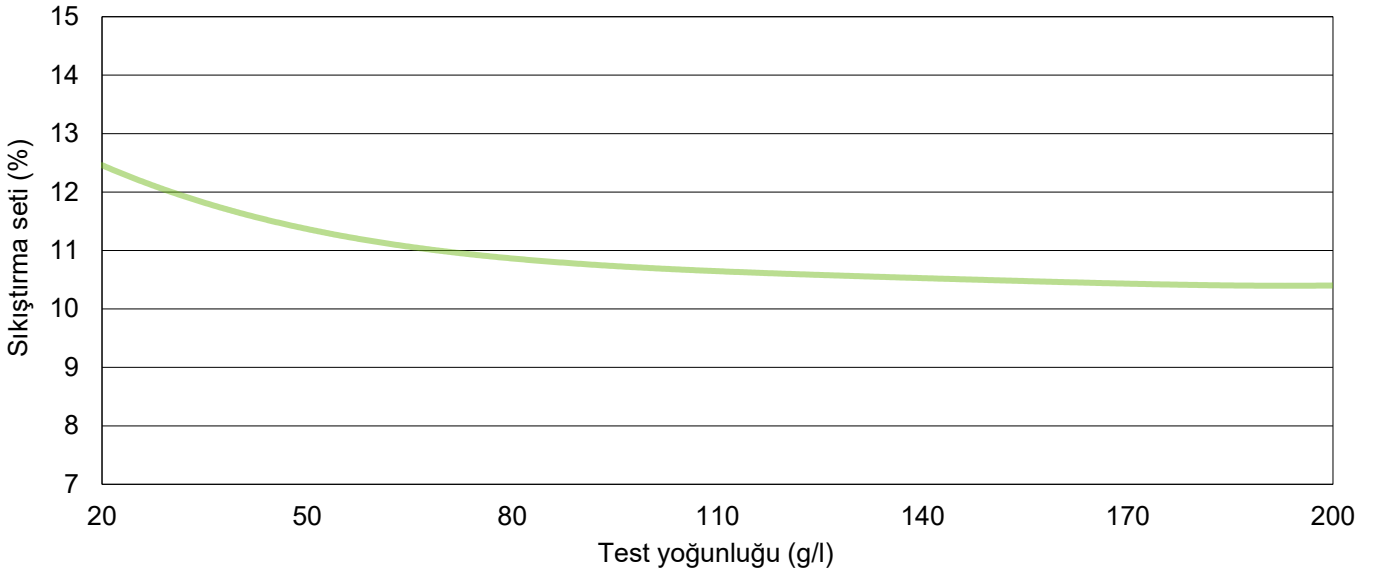
Basınç Dayanımı - ISO 844
50 x 50 x 50mm



Sıkıştırma seti: Statik deformasyondan sonra orijinal kalınlığa dönme kabiliyetidir.

Test yöntemi: ISO 1856 C. Beş adet 50*50*25mm'lik numune, 22 saat boyunca 23°C'de %25 gerinimde tutulur. Serbest bırakılma kaydedildikten 24 saat sonra kalınlık üzerindeki etki.

Sıkıştırma seti - ISO 1856 C
50 x 50 x 25mm



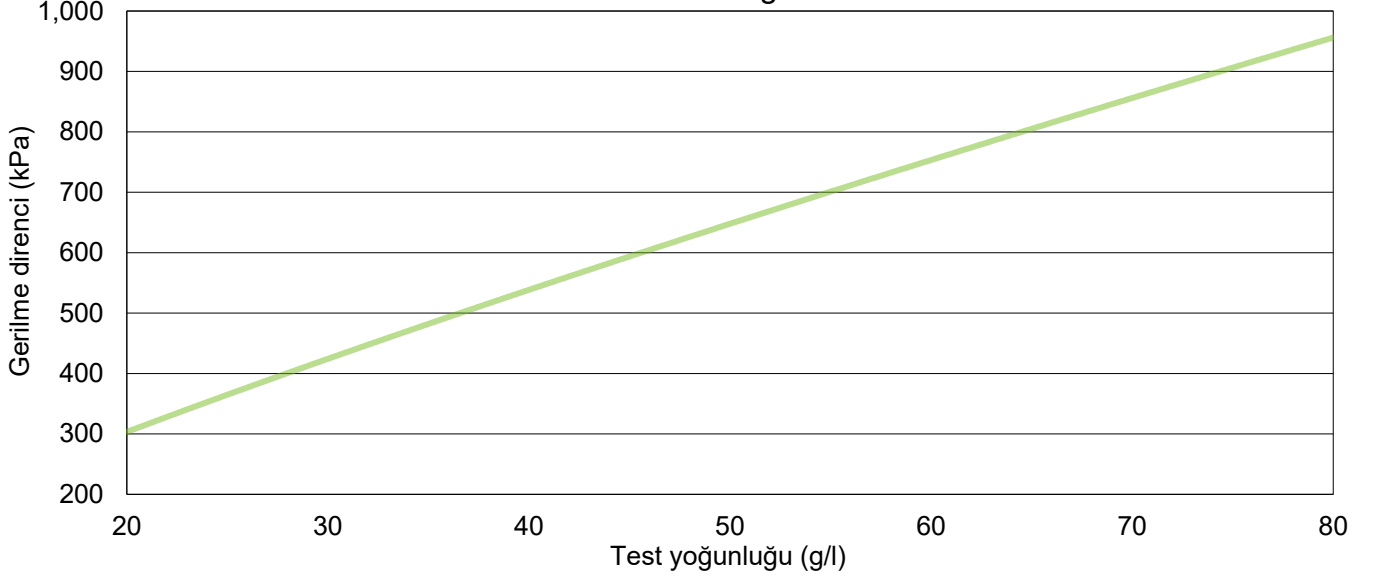
Versiyon 01

Bu bilgi müşterilere kolaylık sağlamak için sağlanmıştır ve ARPRO test ürünleri üzerinde yapılan iç testlerin sonuçlarını yansıtır. JSP, bu bilgilerin geçerli olduğu tarih itibarıyla doğruluğunu sağlamak için gerekli tüm çabayı sarf etmiştir, JSP bu bilgilerin açık bir şekilde veya ima yoluyla uygunluğunu, doğruluğunu, güvenilirliğini veya eksiksizliğini temsil, taahhüt veya garanti etmemektedir. ARPRO tescilli bir ticari markadır.

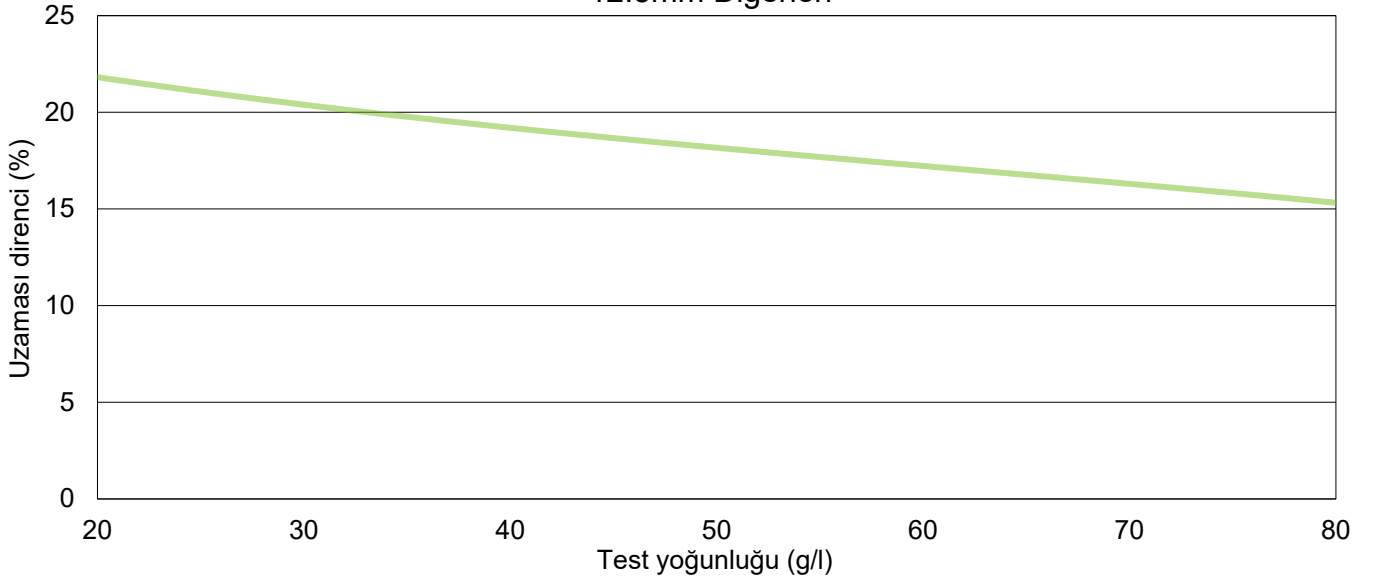
Gerilme direnci ve uzaması: Gerilirken veya çekilirken malzemenin düşmeden dayanabileceği maksimum direnç ve uzamadır.

Test yöntemi: ISO 1798. Beş adet 12.5mm kalınlığındaki test parçaları (dambıl şeklinde) kırılıncaya kadar sabit olarak 500mm/dak oranında uzar. Kırılma noktasındaki direnç ve deformasyon kaydedilir.

Gerilme direnci - ISO 1798
12.5mm Diğerleri



Uzaması direnci - ISO 1798
12.5mm Diğerleri



Versiyon 01

Bu bilgi müşterilere kolaylık sağlamak için sağlanmıştır ve ARPRO test ürünleri üzerinde yapılan iç testlerin sonuçlarını yansıtır. JSP, bu bilgilerin geçerli olduğu tarih itibarıyla doğruluğunu sağlamak için gerekli tüm çabayı sarf etmiştir, JSP bu bilgilerin açık bir şekilde veya ima yoluyla uygunluğunu, doğruluğunu, güvenilirliğini veya eksiksizliğini temsil, taahhüt veya garanti etmemektedir. ARPRO tescilli bir ticari markadır.

Özet

Parçaların füzyon seviyesi, gerilme direnci ve gerilme uzaması ile karakterize edilir. Test, ARPRO'nun iyi bir gerilme direncine ve uzama seviyesine sahip olduğunu göstermektedir yani ARPRO, ekstra kullanım ve montaj için yeterince güçlüdür. Bu değer aynı zamanda kalıplama parametrelerine de bağlıdır.

ARPRO, çok az bir oranda biçim veya şekil kaybıyla önemli yükleri kaldırabilmektedir: basınç dayanımı, sıkıştırma seti ve çoklu gerilme-gerinim testleri bu özelliği göstermektedir. Yoğunluk ne kadar yüksek olursa, malzeme o kadar sert olur.

ARPRO %100 geri dönüştürülebilir bir yapıya sahiptir ayrıca ARPRO'yu geri dönüştürülmüş olarak tedarik ediyoruz.