



ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri Siyah & Yerinde genişletme

ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri Siyah & Yerinde genişletme*

Özellikler	Test	Birim	Yoğunluk (g/l)											
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Dinamik darbeye enerji emilimi	Dikey darbe damla kulesi Düz darbe ölçer 8km/h 23°C	J/l	40	70	100	115	160	240	330	460	530	610	710	800
• 25% gerinim			100	160	230	280	370	630	770	1,000	1,300	1,500	1,700	1,900
• 50% gerinim			200	290	410	500	670	1,200	1,500	2,000	2,800	3,200	3,550	4,000
• 75% gerinim strain														
Eşdeğer Modül %3 sıkıştırmada	ISO 844	MPa	1.4	2.5	3.7	5.1	6.7	10.3	14.3	18.5	23.1	28.2	33.9	40.6
Basınç dayanımı	ISO 844	kPa	80	150	210	275	340	500	700	900	1,150	1,400	1,700	2,000
• 25% gerinim			150	220	300	370	475	700	960	1,300	1,600	2,000	2,500	3,000
• 50% gerinim			370	460	600	800	1,000	1,600	2,300	3,200	4,500	6,000	7,800	9,600
• 75% gerinim														
Sıkıştırma seti	ISO 1856 C**	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11	11	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Dinamik darbenin arından esneklik 75%	Darbe sonrası 5 dk.	%	98	97	96	94	93	90	88	85	82	80	***	***
Pişirme oranı	ISO 3795 12.5mm	mm/min	115	80	60	50	40	30	25	20	18	16	14	13

* ARPRO Renkler, Beyaz ve Gri için lütfen "ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri ek kademeler" veri sayfasını veya kademeye özgü veri sayfasını inceleyin.

** 23°C'de% 25 gerinimde 23°C'de ve 24 saat stabilizasyondan sonra ölçülür

*** ARPRO ≥ 180g/t için %75'e varan dinamik sıkıştırma tavsiye edilmemektedir

Versiyon 08

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.

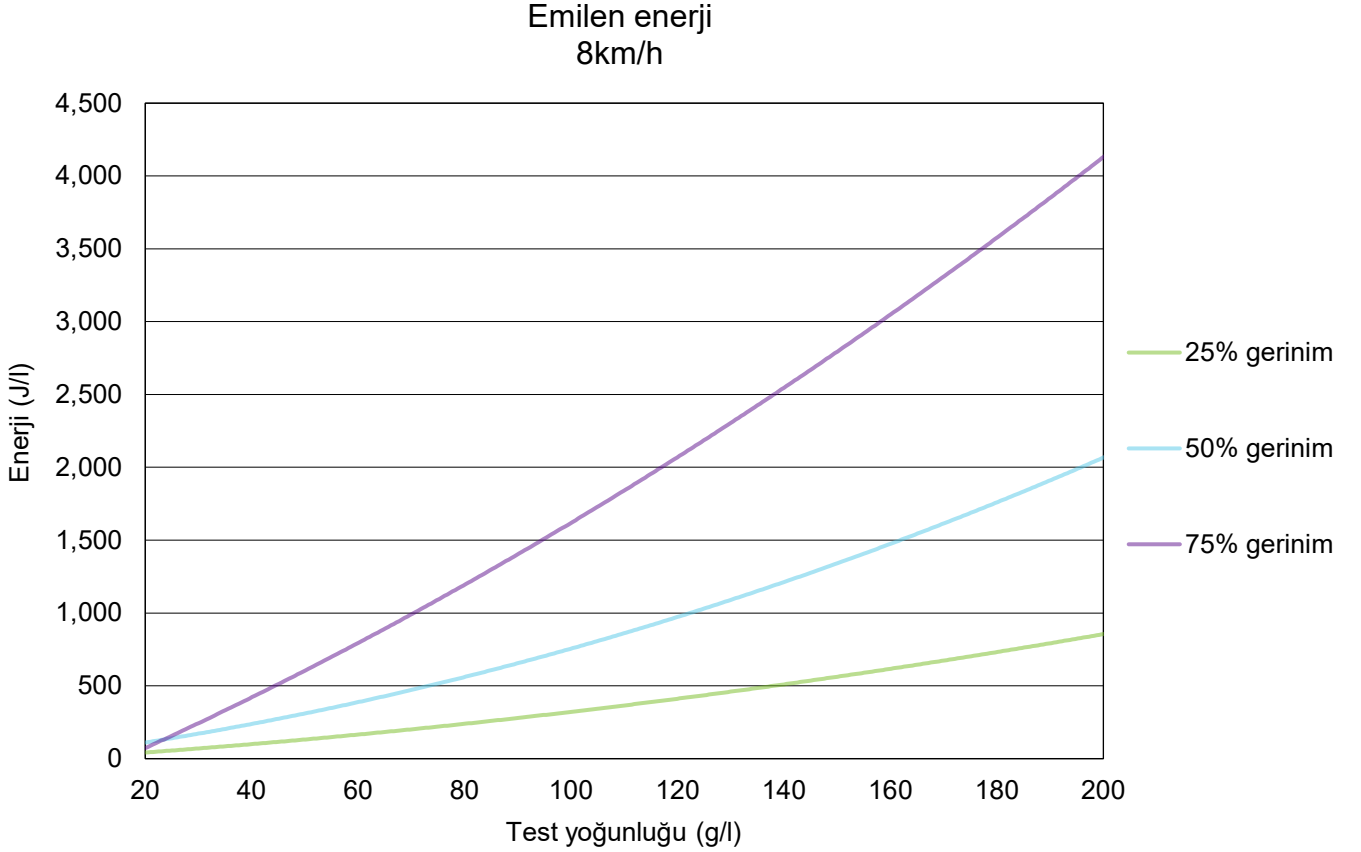


ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri

Siyah & Yerinde genişletme

Enerji emilimi: Bu değer, ARPRO'nun darbe enerjisini dağıtma kabiliyetini ölçer.

Test yöntemi: 100 veya 50mm'lik bir küp test parçası üzerinde 8km/h hızında bir kütle atılır. Darbe ağırlığı ve numune boyutu, numune üzerinde minimum %85'lik bir gerilim sağlamak ve performans karakteristiğini tam ve eksiksiz olarak tanımlamak amacıyla seçilir. Darbe ölçerin yavaşlaması süre doğrultusunda kaydedilir ve farklı gerilim seviyelerinde emilen enerjiye dönüştürülür.



Versiyon 08

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.



ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri

Siyah & Yerinde genişletme

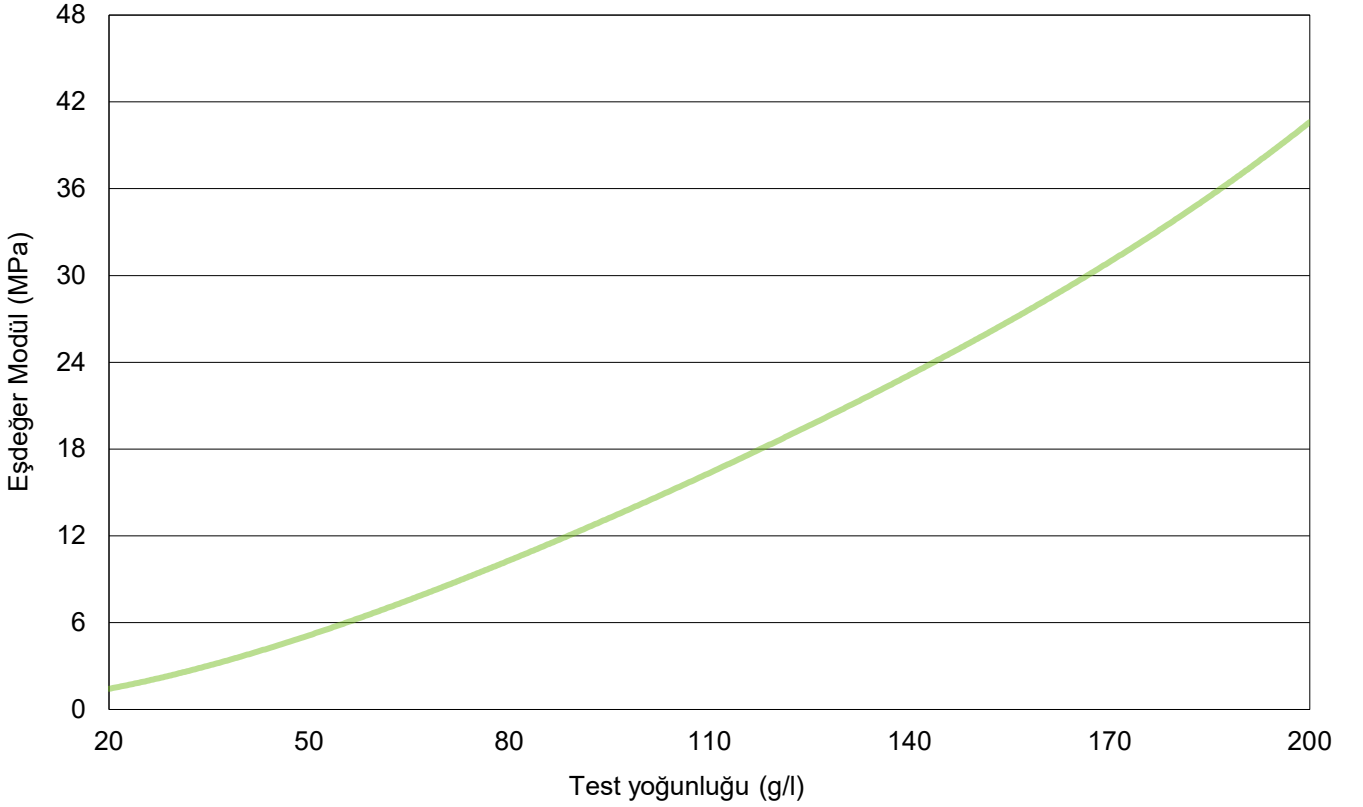
Eşdeğer Modül: ARPRO'nun elastik bölgesinde deforme olduğu yerdeki sıkıştırma eğrisinin eğiminin karakterize edilmesidir.

Test yöntemi: ISO 844

%3 deformasyondaki basınç gerilimi, 50mm'lik bir küpün 5mm/dak hızında tek eksenli olarak sıkıştırıldığı zaman kaydedilir.

Eşdeğer modül, sıkıştırma gerilmesinin, % 3 gerinimdeki deformasyona oranı olarak ifade edilir.

Eşdeğer Modül %3'lük sıkıştırmada - ISO 844



Versiyon 08

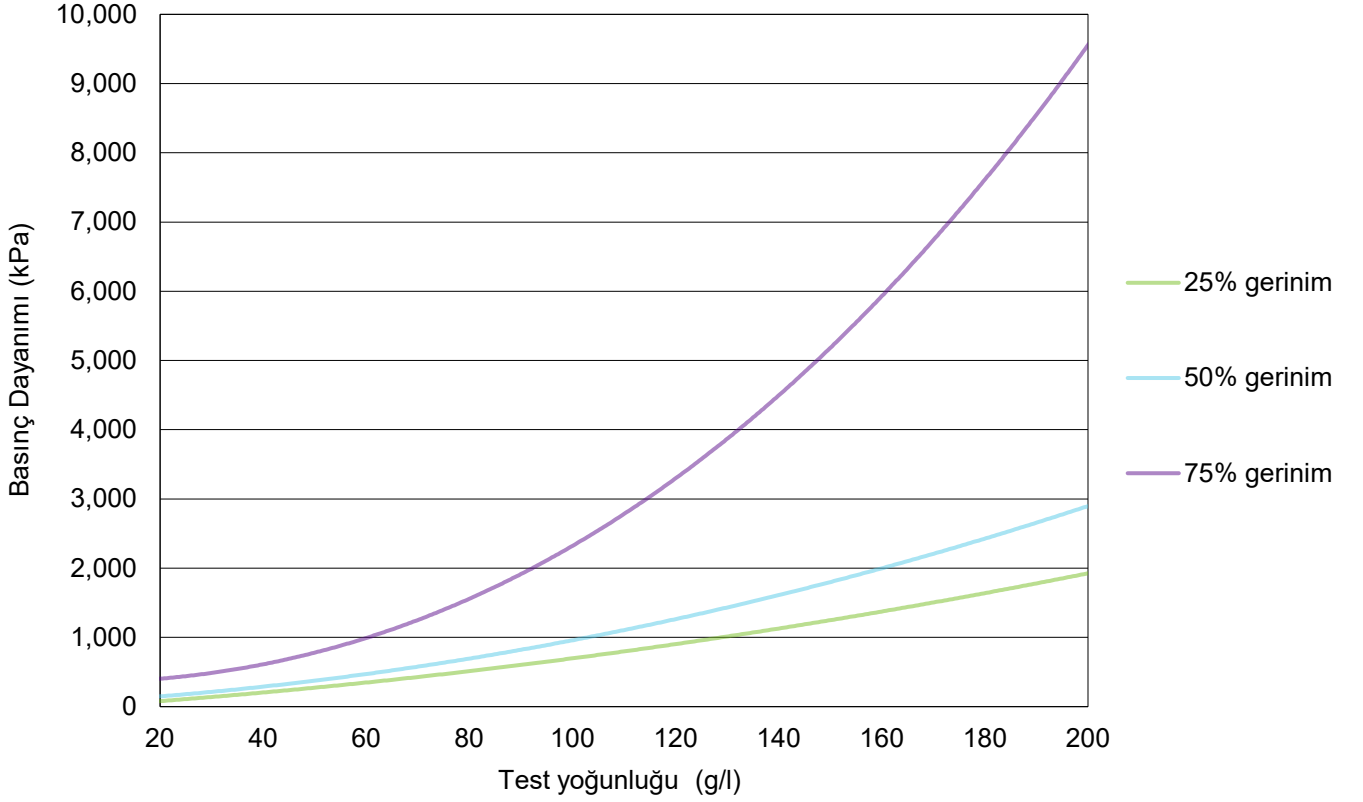
Bu bilgi müşterilere kolaylık sağlamak için sağlanmıştır ve ARPRO test ürünleri üzerinde yapılan iç testlerin sonuçlarını yansıtır. JSP, bu bilgilerin geçerli olduğu tarih itibarıyla doğruluğunu sağlamak için gerekli tüm çabayı sarf etmiştir, JSP bu bilgilerin açık bir şekilde veya ima yoluyla uygunluğunu,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

Basınç dayanımı: Malzemenin onu sıkıştırmaya çalışan kuvvetlere direnme kabiliyeti.

Test yöntemi: ISO 844

Beş adet 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



Versiyon 08

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.



ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri

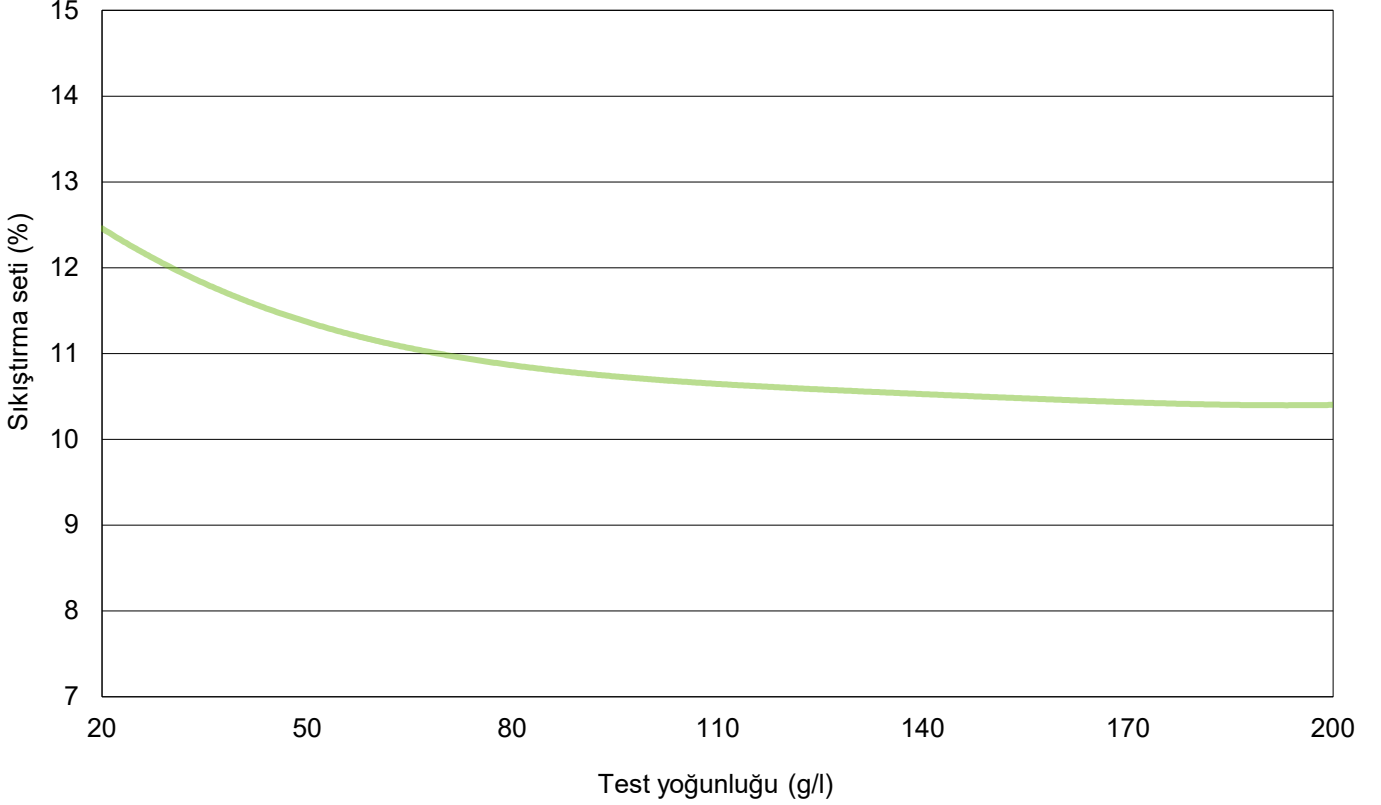
Siyah & Yerinde genişletme

Sıkıştırma seti: Statik deformasyondan sonra orijinal kalınlığa dönme kabiliyetidir.

Test yöntemi: ISO 1856 C

Beş adet 50x 50 x 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



Versiyon 08

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.



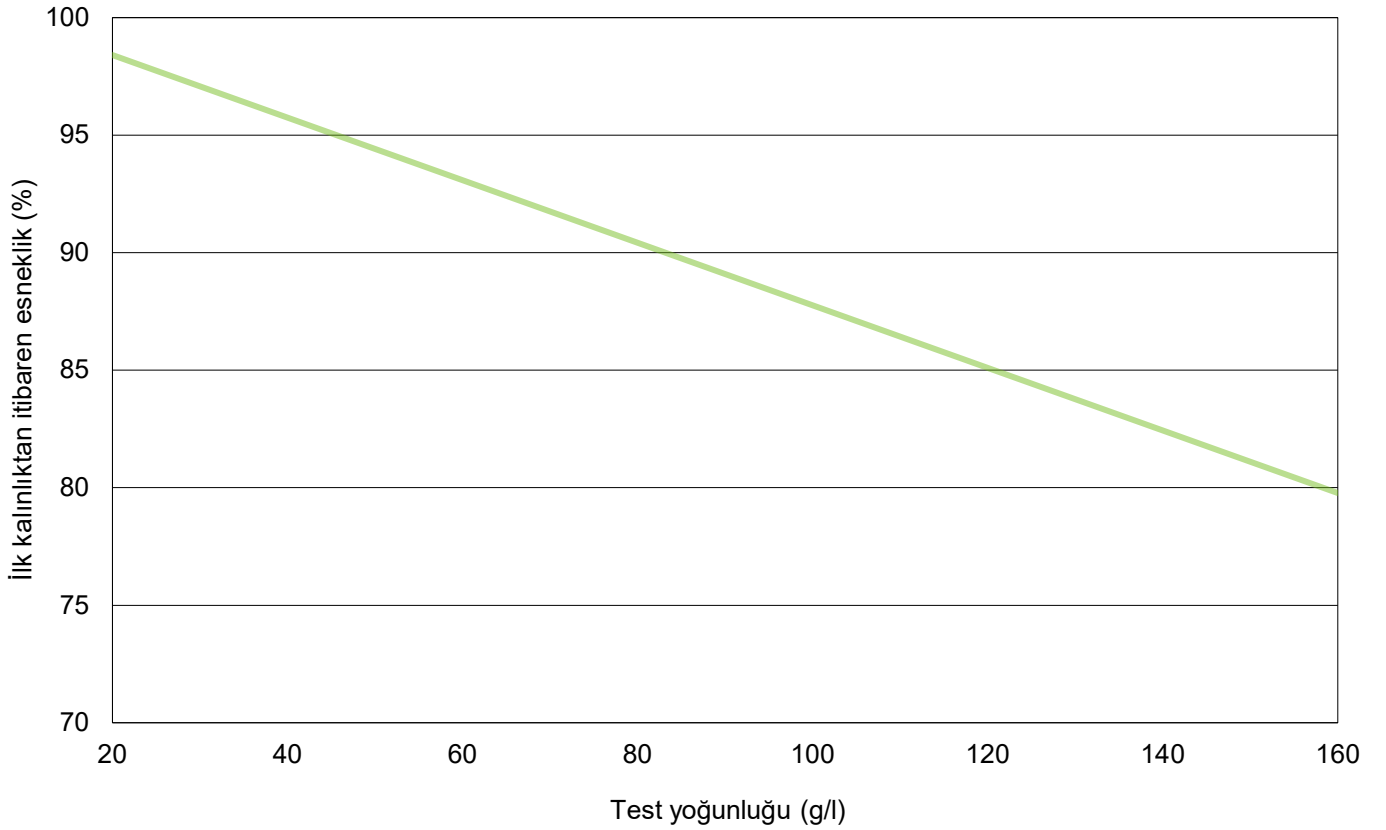
ARPRO'nun tipik fiziksel özellikleri

Siyah & Yerinde genişletme

Dinamik darbenin ardından esneme: ARPRO'nun dinamik bir sıkıştırmanın ardından toparlanma kabiliyetidir.

Test yöntemi: %75'lik bir gerinim elde etmek için seçilen bir darbe ağırlığı ile 2.2m/s'de 50 veya 100mm'lik bir küp ile çarpma gerçekleştirilir. Numune kalınlığı, darbeden 5 dakika sonra ölçülür ardından darbeden önceki numune kalınlığıyla karşılaştırılır.

%75'lik dinamik darbenin ardından esneklik



Versiyon 08

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.