

## HGW 2082

## Teknik Özellikler Tablosu

Properties	Value	Unit
<strong>Mechanical properties</strong>		
Density	1.4	g/cm <sup>3</sup>
Flexural strength perpendicular at +20°C	100	N/mm <sup>2</sup>
Flexural modulus of elasticity	7 000	N/mm <sup>2</sup>
Compressive strength	250	N/mm <sup>2</sup>
Impact strength parallel to laminations	8.8	kJ/m <sup>2</sup>
Water absorption (thickness 3 mm)	249	mg
<strong>Thermal properties</strong>		
Temperature endurance (Temperatureindex)	120	T.I
<strong>Electrical properties</strong>		
Dielectric strength at 90°C in oil perpendicular to laminations (thickness 3 mm)	1.5	kV
Dielectric strength at 90°C in oil parallel to laminations	1	kV/25 mm
Creep voltage strength	100	CTI
Insulation resistance after immersion in water	1	MΩ

Bu teknik bilgi formunda yer alan bilgiler bugüne kadar güvenilir olduğuna inandığımız ve farklı test metotlarıyla deneyimlediğimiz verilerdir. Bu nedenle, bir rehber niteliği taşımakta olup tüm koşul ve şartlar için net bir garanti vermemektedir. Her işlemde farklı etki görülebilmesi durumundan ötürü uygulama testleri yapılmasını mutlak surette önermekteyiz. Tabloda yer alan değerler tipik değerler olup, işlem bazlı spesifik olarak yorumlanmamalıdır. Dolayısıyla değerler bilgi amaçlı olup hiçbir yasal hak tanımamaktadır. Herhangi bir teknik ek bilgiye ihtiyaç duymanız halinde lütfen bizlerle iletişime geçiniz.

Şirketimiz bu teknik bilgi formuyla ürüne dair kullanım esnasında veya sonrasında doğabilecek herhangi bir sorumluluğu üstlenmemektedir. Herhangi bir uygulama öncesinde söz konusu ürünün mutlaka kullanım şartlarına uygun şekilde test edilerek kullanıcı tarafından kabul edilmesi gerekmektedir.