NBR veya Akrilonitril Bütadien

Kısaltmalar	NBR
Kimyasal Tanımı	Akrilonitril Bütadien

Fiziksel ve Mekanik Özellikler

Sertlik Aralığı	20 – 95 Shore A
Kopma Dayanımı Aralığı	1,38 – 24,13 MPa
Uzama (% Aralık)	%350 – %650
Aşınma Dayanımı	İyi – Mükemmel
Metale Yapışma	Mükemmel
Sert Malzemelere Yapışma	İyi – Mükemmel
Deformasyon	İyi – Mükemmel
Çatlama Dayanımı	Orta – İyi
Darbe Dayanımı	Orta – İyi
Esneklik	İyi
Yırtılma Dayanımı	İyi – Mükemmel
Titreşim Sönümlendirme	Orta – İyi

Kimyasal Dayanım

Asit, Seyreltik	İyi
Asit, Derişik	Zayıf – Orta
Asit, Organik (Seyreltik)	İyi
Asit, Organik (Derişik)	Zayıf
Asit, İnorganik	Orta – İyi
Alkol	Orta – İyi
Aldehit	Zayıf – Orta
Alkali, Seyreltik	İyi
Alkali, Derişik	Zayıf – İyi
Amin	Zayıf
Hayvansal ve Bitkisel Yağ	İyi – Mükemmel
Fren Hidroliği, Petrol Bazlı Olmayan	Zayıf
Diester Yağı	Orta – İyi
Ester, Alkil Fosfat	Zayıf
Ester, Aril Fosfat	Zayıf – Orta
Eter	Zayıf
Benzin, Alifatik Hidrokarbon	İyi – Mükemmel
Benzin, Aromatik Hidrokarbon	Orta – İyi
Halojenlenmiş Çözücü	Zayıf
Halojenlenmiş Hidrokarbon	Zayıf – Orta
Keton	Zayıf
Lak Çözücü	Orta
LPG & Motorin	Mükemmel
Mineral Yağ	Mükemmel
Yağ Dayanımı	İyi – Mükemmel
Aromatik Petrol	İyi
Aromatik Olmayan Petrol	Mükemmel
Amonyak	İyi
Silikon Yağı	İyi
Çözücü Dayanımı	İyi – Mükemmel

Isıl Özellikler

Düşük Sıcaklık Aralığı	-57°C – -18°C
Sürekli Kullanımda Asgari Sıcaklık	-40°C
Kırılma Noktası	-57°C – -18°C
Yüksek Sıcaklık Aralığı	+99°C – +121°C
Sürekli Kullanımda Azami Sıcaklık	+121°C

Çevre Performansı

Renklenebilme	Mükemmel
Alev Dayanımı	Zayıf
Gaz Geçirgenliği	Orta – Mükemmel
Koku	İyi
Ozon Dayanımı	Orta – İyi
Oksitlenme Dayanımı	İyi
Radyasyon Dayanımı	Orta – İyi
Buhar Dayanımı	Orta – İyi
Gün Işığı Dayanımı	Zayıf – İyi
Hava Dayanımı	Orta – İyi
Su Dayanımı	İyi – Mükemmel

BRANCH OFFİCE
Atatürk Oto San. Sitesi 12 Sokak No:650
İkitelli / İSTANBUL
Tel: +90 212 485 21 58 Fax: +90 212 485 21 59
tuncay@trimex.com.tr www.trimex.com.tr

FACTORY
Sancaktepe Mahallesi Klas Sokak No:6
SİLİVRİ / İSTANBUL
Tel: +90 2102 715 24 00 Fax: +90 212 715 24 01
info@trimex.com.tr www.trimex.com.tr