

## Malzeme Bilgisi

### Termoplastik Poliüretan (TPU) Tekerler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +70°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerlerin titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksek, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, elastik özelliğe sahip, aşınmaya karşı dayanıklıdır. Çok düşük yürüme direncine sahiptir.

Renk: Bayrak kırmızısı / Koyu turuncu

### Poliamid Tekerler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +80°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Aşınma dirençleri yüksek, kırılmaya karşı dayanıklı, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, temas yüzeylerinde renk atması olmaz, paslanmaya karşı dirençlidirler. Ayrıca kokusuz, tatsız, hijyenik ve mineral asitler, oksidasyon maddeleri, klorlu hidrokarbonlar ve ağır metal tuzları hariç çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Beyaz

### Döküm Tekerler

**Kullanım alanları:** -40°C ile +600°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerler, aşınmaya karşı oldukça dirençli, çok yüksek taşıma kapasitesine sahip, yağlara karşı dayanıklıdır.

### Polipropilen

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerler, kırılmaya karşı oldukça dirençli, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, güçlü oksitleyici maddeler ve klorlu hidrokarbonlular dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Siyah

### Döküm Poliüretan (Elastomer)

**Kullanım alanları:** -20°C ile +70°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Bu tekerlerin titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksek, darbelere karşı dayanıklı, aşınma direnci yüksek, kullanıldığı zemine zarar vermeden çalışır, iz bırakmaz. Petrol ürünleri ve mineral yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Turuncu





#### Kauçuk Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda genel amaçlı olarak birçok alanda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksek, darbelere karşı dayanıklı, kullanıldığı zemine zarar vermeden çalışır, iz bırakmaz(gri), yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye dayanıklıdır.

Renk: Siyah / Gri

Sertlik Derecesi: 82 +3 Shore A

#### Termoplastik Kauçuk (TPR) Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Yüksek derecede hareket etme kabiliyetine sahip, düşük sesle gürültüsüz çalışır, yürüme ve yön değiştirme direnci düşük, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz ve çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Gri

Sertlik Derecesi: 90 ± 2 Shore A

#### Elastik Kauçuk Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +60°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Oldukça yüksek taşıma kapasitesi ve yüksek derecede hareket kabiliyetine sahip, titreşimi absorbe etme özelliği yüksek, özel kauçuk karışıma sahip, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz ve yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır. Yüksek aşınma dayanıklılığında oldukça düşük ilk hareket ve yürüme direnci gösterir.

Renk: Mavi

Sertlik Derecesi: 75 ±5 Shore A

#### Havali Tekerlekler

**Kullanım alanları:** -20°C ile +40°C arası sıcaklıklarda kullanılabilirler.

**Özellikleri:** Havali tekerlerin lastikleri kauçuk malzemeden imal edilmiştir. Bu tekerler, çalıştığı zemine zarar vermez, iz bırakmaz, titreşimi absorbe etme özelliği oldukça yüksektir. Hareket kabiliyeti düşük olmasına karşılık, bozuk zeminlerde bile düşük hareket etme direnci gösterir. Yağlar dışında çok sayıda kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

Renk: Siyah