

HQP HIGH QUALITY POLYURETHANE



HQP kaplı tekerlerin tamamı yüke karşı hız açısından yüksek performans gerektiren uygulamalar için idealdir. Gürültü azaltma ve titreşim sönmüleme yoluyla tüm yüzeylerde daha iyi tutuşa ek olarak iyi bir çalışma ortamı sağlar. Diğer poliüretanlara kıyasla ağır yük ve yüksek hızdaki uygulamalarda mükemmel dayanıklılık sağlar iz bırakmaz. Yağ, gres, çoklu asit, benzin, ozon, çeşitli çözücüler ve hidrojene karşı kimyasal olarak dirençlidir. Mekanik etkiye, aşınmaya, darbeye ve yıpranmaya karşı yüksek esnekliğe ihtiyaç duyulan ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.

Uygulamalar/Çevre

Ağır Yükler	■ ■ ■ ■ ■
Uzun Çalışma	■ ■ ■ ■ ■
Çekiş	■ ■ ■ ■ ■
Nemli Zeminler	■ ■ ■ ■ ■
İz Bırakmaz	■ ■ ■ ■ ■
Akıcı Sürüş	■ ■ ■ ■ ■
Gürültü Azaltma	■ ■ ■ ■ ■

Ölçek

Mükemmel	■ ■ ■ ■ ■
Çok iyi	■ ■ ■ ■ ■
İyi	■ ■ ■ ■ ■
Kabul Edilebilir	■ ■ ■ ■ ■
Tavsiye Edilmez	■ ■ ■ ■ ■

Kullanım alanları

- Endüstriyel araçlar için yürüyüş ve yük tekerleri.
- Malzeme taşıma için uygulama ve ürünler.



All **HQP**-coated wheels are ideal for applications that demand high performance against load. It provides a good working environment in addition to better grip on all surfaces through noise reduction and vibration absorption. It provides excellent durability in heavy load and high speed applications compared to other polyurethanes, it doesn't leave any mark on the ground. It is chemically resistant to oil, grease, multiple acid, gasoline, ozone, various solvent and hydrogen. It is designed for use in environment that require high flexibility against mechanical impact, abrasion and impact.

Application/Environment

Heavy Loads	■ ■ ■ ■ ■
Long Runs	■ ■ ■ ■ ■
Traction	■ ■ ■ ■ ■
Damp Floors	■ ■ ■ ■ ■
Non-Marking	■ ■ ■ ■ ■
Smooth Ride	■ ■ ■ ■ ■
Noise Reduction	■ ■ ■ ■ ■

Scale

Excellent	■ ■ ■ ■ ■
Very good	■ ■ ■ ■ ■
Good	■ ■ ■ ■ ■
Acceptable	■ ■ ■ ■ ■
Not Recommended	■ ■ ■ ■ ■

Typical uses are

- Drive and load wheels for industrial trucks.
- Applications and products for material handling.



HQP HIGH QUALITY POLYURETHANE



