# Polyurethane Coated Wheels for FOUP SMIF Handlers

Title	Polyurethane Coated Wheels for FOUP SMIF Handlers
Thumb	
Address	Anfeng Industrial Park, Dongtai City, Jiangsu, China
Website	https://www.poly-wheels.com/
Email	sale06@kfqizhongji.com

# **Description**

नियमित्र । जन्म क्रिक्ट के प्रतिस्था के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र के क्षेत्र



1. Why Polyurethane Coated Wheels?

Relyebententsproposennix broadstrongly in the party of action with a shock letter oper 6 P.U.)

- blinghstynffoggravitholdplyementament deforithation the repeated weight of FOUPs
- คิตเรอุปกาสเดินเรียกระเสยลโดยอากายเกราะสายเกราะ reduces vibration and
- भेशनीक्सिशंगवान्ताविष्टिक्सपावका निकासमधिविष्टिंगाविष्
- ഒരു ക്രാര് and wing rd പ്രദേശിയുട്ടിൽ വിശ്യാ വിശ

## 2. Application in FOUP/SMIF Pod Handlers

क्रिक्षिक क्रामिश्व कराय क्रिक्ष क्

- Provise Moorany ewith ในเพลายระบาทอย่ายสามารถเรื่อยเพลายระบาท ensuring the pods
- इक्ष्मिह्हा, Yillimatilizing Inaechasticity इर्महार्ड एम स्कृतिकालकार्यकार shocks from uneven
- shape vitype അന്ദ്യാൻ സ്വാന്ദ്ര സ്വാന്ദ്ര സ്വാന്ദ്ര സ്വാന്ദ്ര പ്രാസ് പ്രാസ്

### 3. Design Considerations

**அழ்ந்து இத்து அ**yurethane coated wheels for semiconductor equipment transport,

- ശ്ലർപ്പിഷ്ടവുത് പ്രാലൂട്ടാ ക്രിക്ക് must support fully loaded FOUPs, typically
- Mangel Hardapsoves fload backer and 5west pesiclarce etter cushioning, while
- Bispestersend Which the principed for stability and smooth handling within narrow
- พิทาษ Mehraining lughitweight stainless steel cores provide structural strength

#### 4. Advantages Over Alternative Materials

Comparation with rubber or metal wheels, polyurethane coated wheels offer a superior

- Longevity and wear resistance
- · Cleanroom compliance
- Smooth, vibration-free operation
- High load-bearing capacity with minimal deformation

Smarepaggnarsiem ក្រោះស្នង for the precise, high-frequency transport of FOUPs and Conclusion

DAPENDE POR PARTIE DE LA COMPONITATION DEL COMPONITATION DE LA COMPONITATION DEL COMPONITATION DE LA COMPONITATION DE LA COMPONITATION DEL COMPONITATION DEL COMPONITATION DE LA COMPONITATION DEL COMPONITATION DE LA COMPONITATION DEL COMPONITATION DE LA COMPONITATION DEL COMPONITATION DE LA COMPONITATION D

For detailed technical specifications and application support, reach out to our engineering team. Contact us