

Bánh xe VulkoTough của Dersheng được sản xuất từ công nghệ PU Desmodur Covestro tiên tiến của thế giới. Là bánh xe có khả năng chịu tải tốt khi đang chuyển động, đồng thời có lực đàn hồi tốt sau khi tải nặng trong thời gian dài. Đây là lựa chọn hàng đầu cho bánh xe tải nặng và cho bánh xe sử dụng trong công nghiệp. Ngoài ra, bánh xe còn có tính ổn định nhiệt tốt khi làm việc ở môi trường có nhiệt độ cao.

Chống xé rách vượt trội

VulkoTough có tính năng chống xé rách tuyệt vời. Vật liệu sẽ không bị rách và không ảnh hưởng đến chức năng ngay cả khi lốp xe bị hư hỏng.

Chịu mài mòn tốt

Bánh xe VulkoTough có khả năng chịu mài mòn tốt, và giúp kéo dài tuổi thọ sử dụng. Khi sử dụng trong cùng điều kiện, bánh xe có tuổi thọ cao gấp 10 lần bánh xe cao su.

Độ đàn hồi tốt

Chất liệu VulkoTough có tính năng đàn hồi cao nhất trong các vật liệu đàn hồi, và cao hơn 2,5 lần so với bánh xe đàn hồi đặc.

Kháng hóa chất, hydrocarbon, các loại dầu và dung môi

Hãy liên hệ chúng tôi để biết thêm chi tiết.

Khả năng chịu tải lớn

Bánh xe VulkoTough đặc trưng bởi các đặc tính chịu tải cơ học vượt trội và khả năng chịu tải động. Bánh xe có thể chịu tải gấp ba lần so với bánh xe cao su tương đương. Và đặc biệt thích hợp sử dụng cho việc lái và di chuyển thiết bị có tải trọng lên đến 10 tấn và hơn thế nữa.

Không bị biến dạng

Bánh xe không hoặc rất ít bị biến dạng vĩnh viễn, và có khả năng phục hồi tốt sau khi tải nặng trong thời gian dài.

Khả năng chịu nước tốt

Với thành phần VulkoTough-Wet đặc biệt trong bánh xe, giúp bánh xe hoạt động tốt ở vùng nhiệt đới và trong môi trường ẩm ướt.

Lực cản lăn thấp

Bánh xe VulkoTough có lực cản lăn thấp, cung cấp khả năng giảm rung chấn và giảm tiếng ồn, đồng thời bảo vệ mặt sàn tốt.

Nhiệt độ môi trường thích hợp

Nhiệt độ môi trường thích hợp trong khoảng -40°C đến +80°C. Và hiệu suất sẽ giảm khi sử dụng ở nhiệt độ trên 80°C.

Ứng dụng

Bánh xe VulkoTough được sử dụng trong những ngành công nghiệp yêu cầu tải trọng cao. Gồm: máy móc hạng nặng, đường sắt và xây dựng hệ thống hạ tầng giao thông, sản xuất ô tô, vận tải trong dịch vụ mặt đất hàng không, xe nâng, sản xuất kính, sản xuất bánh xe, linh kiện máy bơm, bánh xe đẩy màn hình di động, thiết bị lọc cyclone thủy lực, tàu lượn siêu tốc, máy đào đường hầm dạng khiên, công nghiệp chiết rót nước giải khát, công nghiệp khai thác.

Bánh xe VulkoTough có thể sử dụng rộng rãi trong những ngành công nghiệp khác nhau, và với những đặc tính được nhắc tới ở trên, bánh xe có thể sử dụng trong thời gian dài, giúp tiết kiệm thời gian, giá thành và đem lại hiệu quả cho thao tác máy móc.

