

車輪材質の特性表

材質 項目	天然ゴム NR	スチレン ブタジエンゴム SBR	ニトリル ブタジエンゴム NBR	ポリ ブタジエンゴム PBR	ポリウレタン (アジプレン) PA	特殊 合成樹脂 フェノール	ナイロン 6	特殊ポリマー コンパウンド E.P(エンプラ)
硬 度	HS 80	HS 90	HS 90	HS 60	HS 90	HRM 100	HRR 118	HRR 116
弾 性	○	○	○	◎	○	×	×	△
圧縮ヒズミ	△	△	△	◎	◎	◎	△	○
耐摩耗性	△	○	○	◎	◎	○	○	○
耐 候 性	△	○	○	◎	◎	◎	◎	○
耐ガソリン、軽油	×	×	○	×	○	○	○	○
耐油性(機械油)	△	△	○	△	◎	○	◎	○
耐 熱 性	×	×	×	×	○	◎	△	◎
耐 寒 性	△	△	△	△	○	◎	×	◎
耐薬品性 (弱酸、アルカリ)	△	△	○	△	×	◎	◎	○

◎優 ○良 △可 ×不可

(注)使用温度や条件により耐熱60℃以上、耐寒-5℃以上の場合は使用グリースの変更が必要です。

使用される環境及び内容・状況によっては、製品自体に直接又は間接的に諸々の影響が考えられますので、ご使用になる前に使用状況及び内容について連絡・問い合わせください。