

ゴム製品の長寿命化を実現する新規エラストマー

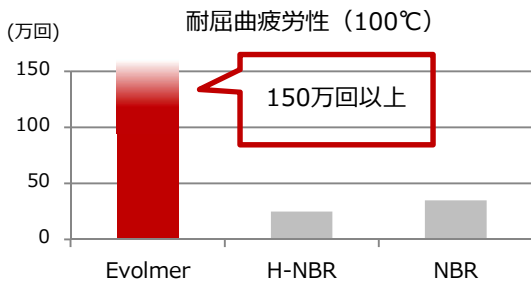
EVOLMER®

Evolmer®とは

当社の高度な精密重合技術により開発した新規エラストマー。機械的強度や耐油性に優れ、更に耐摩耗性、耐オゾン性、低温下での耐圧縮永久歪、動的環境下での耐久疲労性など、バランスに優れた合成ゴムです。

耐屈曲疲労性

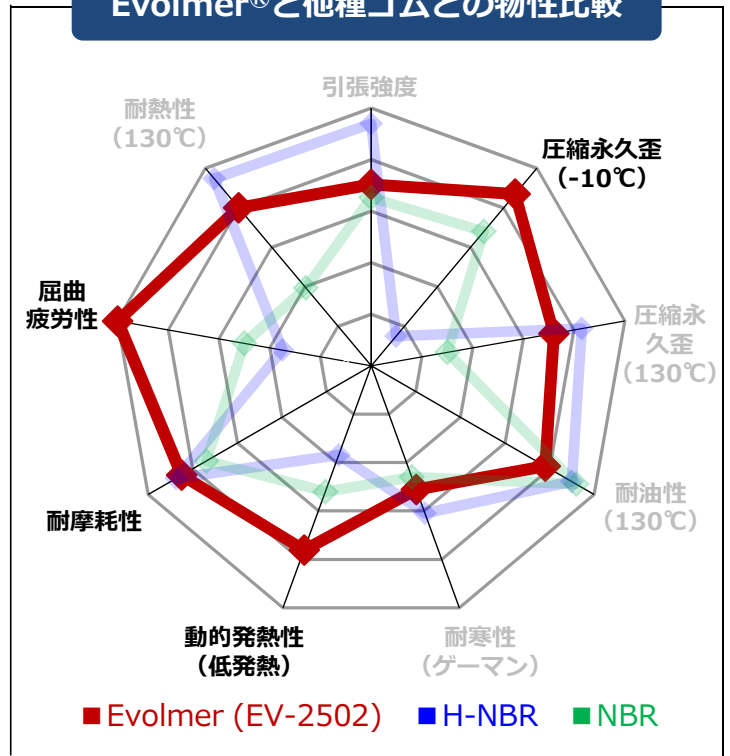
- ✓ 耐屈曲疲労性に優れ、高強度および動的耐久性が必要とされる製品に適しています。
- ✓ 用途例：ダイヤフラム、防振ゴムなど



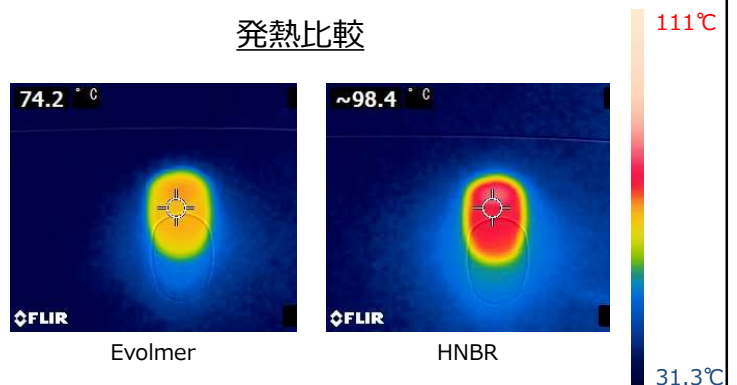
低発熱性

- ✓ 動的環境下での熱発生が少なく、製品の劣化を防ぎ、長寿命化に寄与します。
- ✓ 用途例：伝動ベルト、ダイヤフラム、ゴムロールなど

Evolmer®と他種ゴムとの物性比較



発熱比較



Evolmer採用によるメリット

