

高機能フッ素ゴム AFLAS®FEPM

High performance Fluoro elastomer AFLAS®FEPM



「匂わない」、「ヌメらない」、「汚れない」 全く新しいゴム材料

Innovative elastomer with low "Odor absorption", "Discoloration" and "Sliminess".

■ 製品の特長 / Feature of Product

- 従来のゴム材料を圧倒する優れた低着香性
- 過酷環境下でも使用可能な卓越した耐薬品性、耐スチーム性、耐オイル性
- Overwhelming low odor absorption compared to conventional elastomer.
- Excellent resistance to steam, oil, acid and base.

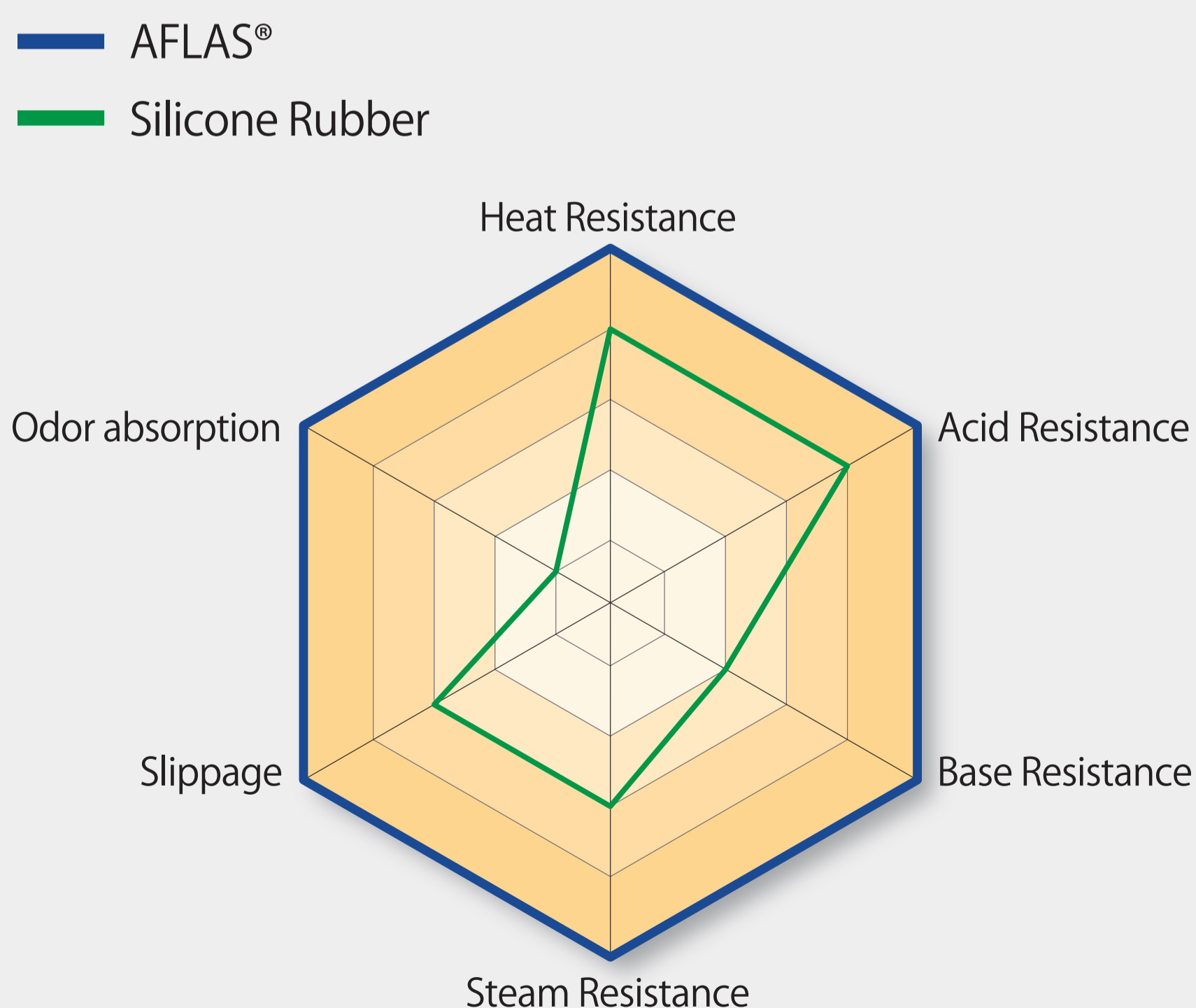
■ 用途例 / Application

- 食品・飲料製造工程など、匂い移りを抑えたいシーリング材やホース
- シリコンゴムが使用されており、「匂い」、「ヌメリ」、「色落ち」等が気になる用途全般
- Sealing and hose material for food industry.
- Application that requires resistance to "Smell", "Sliminess", "Discoloration".

■ 製品概要 / Product Summary

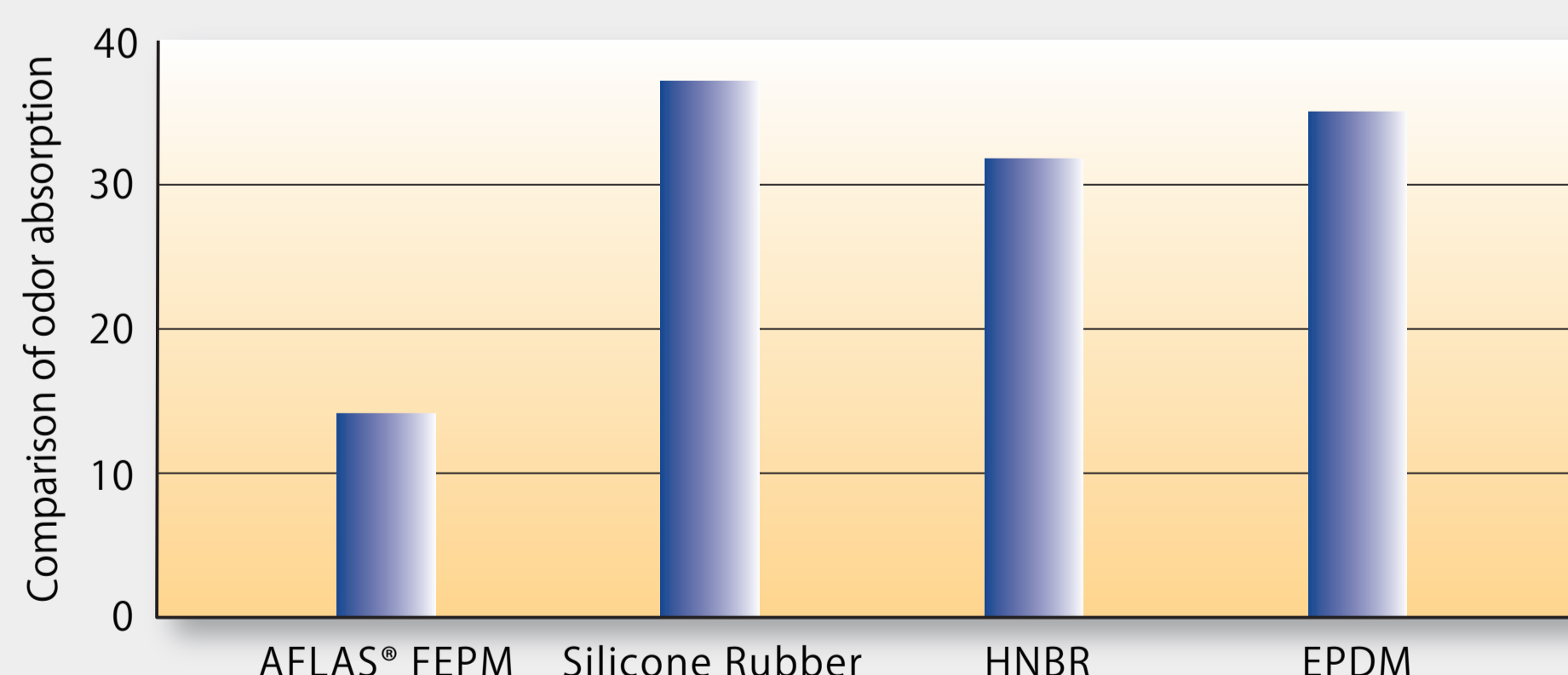
AFLAS® FEPMとシリコンゴムの比較

Comparison between AFLAS® FEPM and Silicone rubber



着香性比較データ

Comparison of odor absorption



※ 市販のオレンジジュース(果汁30%)で80°C×24hr浸せき、30分間流水で洗浄後、臭気を測定。
「臭気指数10」とはそのにおいをほぼ10倍に薄めると匂わなくなる程度の強さを示す。
「20」は同100倍、「30」は同1000倍の強さとなる。

※ 30% orange juice with 80°C for 24 hours and then washing them in running water for 30 minutes.
Odor index of '10' means that, the odor becomes unnoticeable if it is diluted tenfold.
'20' and '30' refer to odor intensity levels that become insensible if diluted 100 times and 1000 times, respectively.