

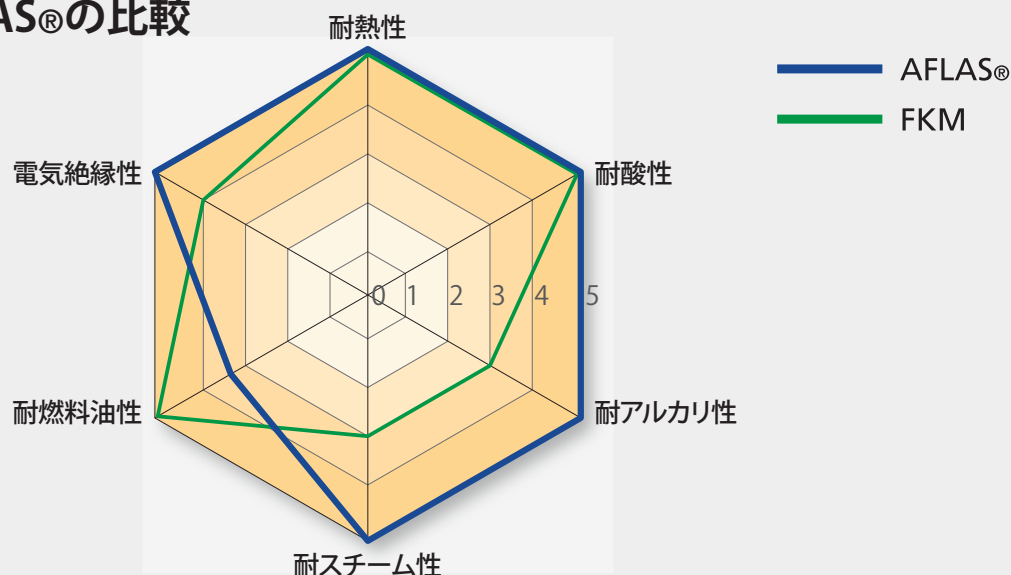
高機能フッ素ゴム AFLAS®



■ 従来のフッ素ゴムとは異なるフッ素ゴム

AFLAS® はフッ素ゴムが持つ優れた耐熱性、耐薬品性、耐溶剤性、耐スチーム性の特性を備えつつ、従来のフッ素ゴムでは対応できない強アルカリ、アミンへの耐性も備えたフッ素ゴム (FEPM = 四フッ化エチレン+プロピレン共重合体) です。優れた電気絶縁性も有しています。

■ FKMとAFLAS®の比較



■ AFLAS®の特長

- 耐薬品性： 耐酸性だけでなく、耐アルカリ性にも優れた耐性
- 耐熱性： 200℃以上の耐熱性。短時間であれば 250℃も可
- 耐スチーム性： 耐スチーム性・耐熱水性に極めて優れた耐性
- 耐オイル性： 機械油への耐性に優れています
- 電気絶縁性： シリコンゴムやエチレンゴムと同等の電気絶縁性を有してします
- 主な用途： 電線被覆 (耐熱、高電圧用)
資源掘削用 (シール用途)、殺菌・消毒装置 (耐アルカリ・スチーム)
半導体 (薬液接触部位)、水周り (耐次亜塩素酸パッキン)