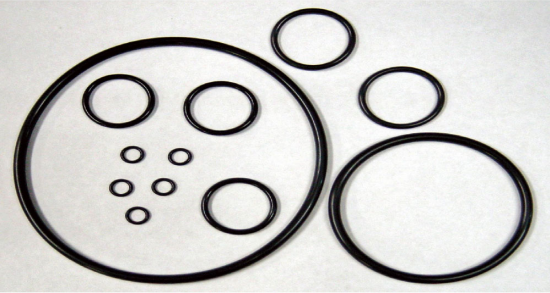

Oリング（Pシリーズ）NBR

ニトリルゴム（NBR）がもつ耐油性をはじめ、安価であるにも関わらず耐摩耗性などの機械特性もバランス良く有する、量販店などで販売されている最も一般的なOリングです。

素材	
カタログページ番号	
商品グループ番号	G-25150

■材料の特性

材料の種類	1A	4C	4D
	ニトリルゴム	シリコーンゴム	ふっ素ゴム
硬さ	70	70	70
引張強さ MPa {kgf/cm²}	9.8{100}	5.4{55}	9.8{100}
伸び(%)最小	200	60	200
圧縮永久ひずみ(%)最大	70{70℃,70時間}	70{70℃,22時間}	70{70℃,22時間}
使用温度範囲(℃)	−50～+120	−40～+200	−10～+230
特徴	油切れ性良 耐摩耗性	耐ガス透過性 低圧シール性良	耐ガス透過性 薬品・溶剤・酸化性に対する耐性
臭気用	○	△	○
水(温水)・コーヒー用	○	×	○
エマルション用	○	×	△
シリ機エステル系(ストレート)	×	○	○
シリ機エステル系(高温に要性)	×	×	○
ノロゲン化炭化水素用	×	△	○
ジエステル系	×	×	○
シリコーンエステル系	×	×	○
シリコーン系	×	×	○

○：適合 △：チェック要望 ×：不適

■用途

機能	用途
Pシリーズ	固定用（摺動用）
Vシリーズ	摺動用
Qシリーズ(リング−O)	一般機器用
Xシリーズ(ダブルリップ)	摺動用
VXQ-O(ボ)シリーズ	固定用 (固定・摺動用)

Pシリーズ以外の機能につきましても別途お問合せください。

商品	標準小売価格	入数
P35 NBR（10個） 品番： 25184 主な仕様： 呼称：P35 NBR（10個）/太さ×内径（mm）：3.5×34.7/入数（個）：10/：NBR	310円	1組

Copyright SANPLATEC CORP. All Rights Reserved.