

*材料Hは、NOKの材料記号の呼称で水素化ニトリルゴムのことです。

H*		〈NOK規格〉		〈NOK規格〉		JIS記号	材料の種類
G607		U565		U801		NOK該当番号	
(耐摩耗用)		(耐圧用)		(耐圧・耐摩耗用)		使用明細	
規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値	(規格値/実測値)	試験項目
70±5	70	90±5	92	93±5	95	硬さ(デュロメータA)	常態
16.7以上	23.5	19.6以上	28.4	29.4以上	43.1	引張強さ(MPa)	
150以上	240	200以上	290	300以上	550	伸び(%)	
—		—		—		引張応力(MPa) (100%伸びの時)	耐老化性
120℃ 70時間		80℃ 70時間		80℃ 70時間		温度および時間	
+10以下	+5	-5~+5	±0	-5~+5	±0	硬さ変化(Points)	
-15以下	+4	-20以下	+2	-20以下	+1	引張強さ変化率(%)	
-40以下	-4	-20以下	+1	-20以下	+2	伸び変化率(%)	圧縮 永久歪性
120℃ 70時間		80℃ 70時間		80℃ 70時間		温度および時間	
20以下	10	40以下	25	50以下	32	圧縮永久歪(%)	耐油性1
120℃ 70時間		80℃ 70時間		80℃ 70時間		温度および時間	
潤滑油No.1		潤滑油No.1		潤滑油No.1		試験油	
-5~+10	+5	-5~+5	±0	-5~+5	±0	硬さ変化(Points)	
-20以下	-4	-20以下	-1	-20以下	±0	引張強さ変化率(%)	
-35以下	-10	-20以下	+2	-20以下	-2	伸び変化率(%)	耐油性2
-15~+5	-5.2	-5~+5	+0.1	-5~+5	-0.3	体積変化率(%)	
120℃ 70時間		80℃ 70時間		80℃ 70時間		温度および時間	
潤滑油No.3		潤滑油No.3		潤滑油No.3		試験油	
-10~+10	+1	-5~+5	-1	-10~0	±0	硬さ変化(Points)	
-30以下	+4	-20以下	-5	-20以下	-3	引張強さ変化率(%)	低温性
-30以下	-6	-20以下	+2	-20以下	-4	伸び変化率(%)	
-10~+10	+3.3	0~+10	+8.5	0~+10	+5.4	体積変化率(%)	
—	-22	—	-30	—	-29	TR ₁₀ 値(℃)伸長率50%	