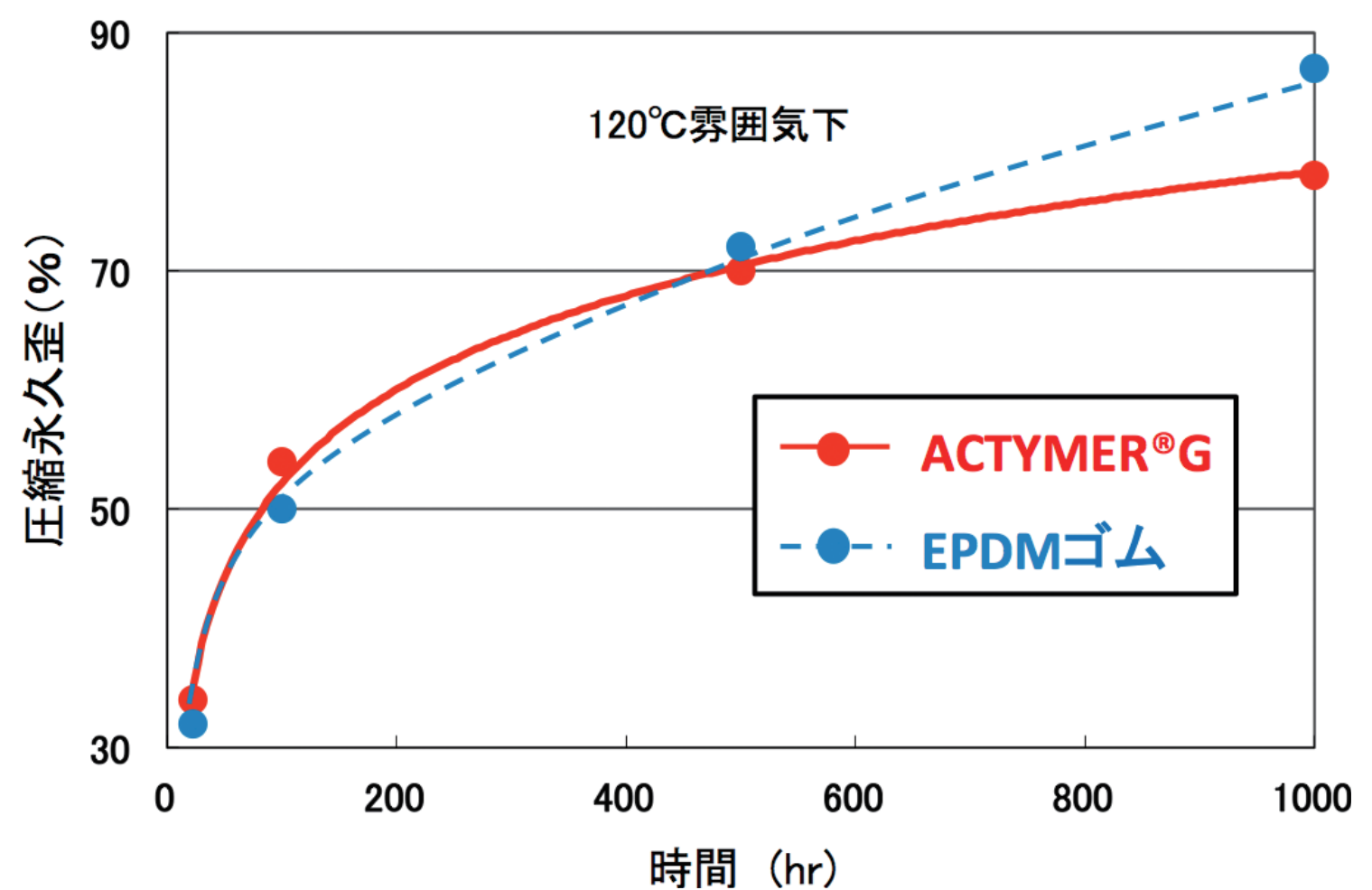


EPDMゴム代替TPV

オレフィン系TPV ACTYMER®G

特 長

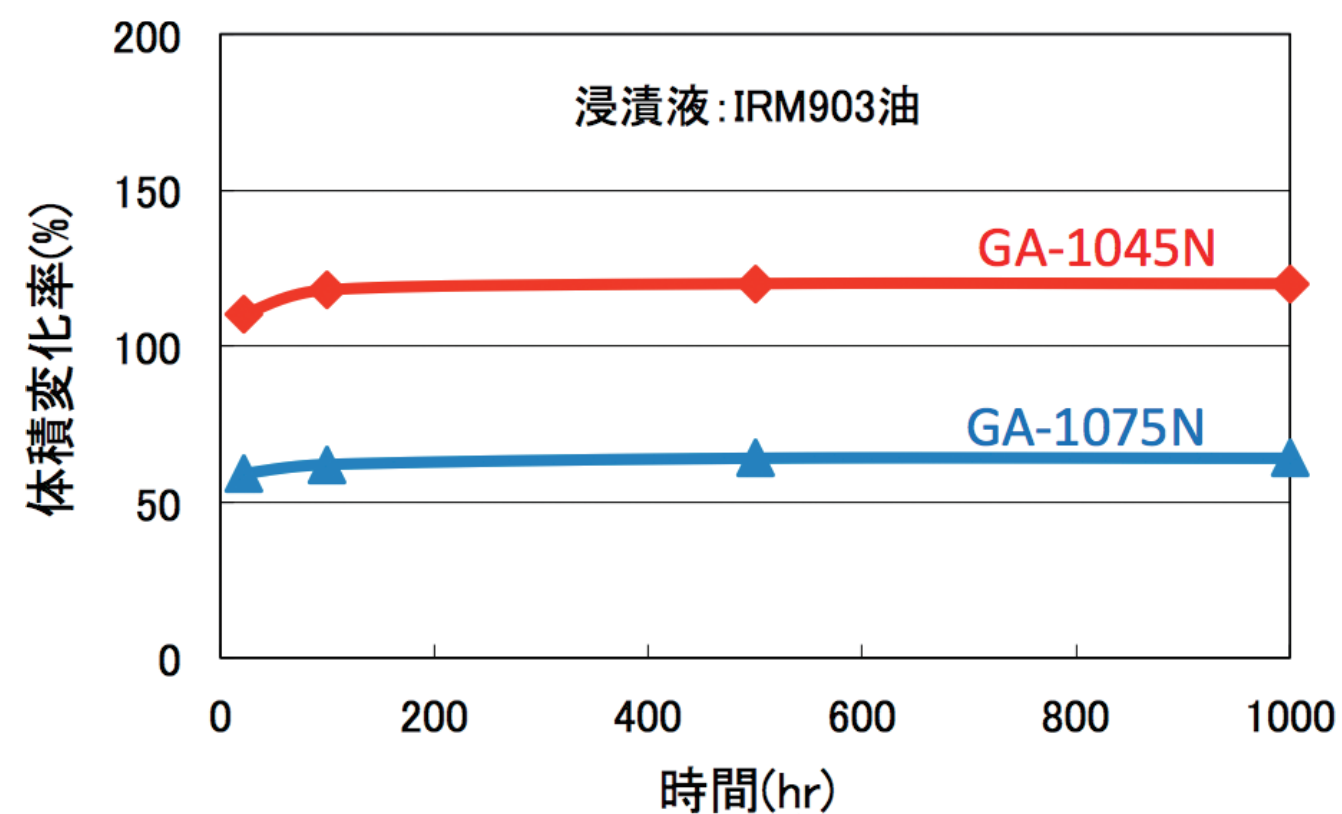
- 優れたゴム特性を有します。
 - ・良圧縮永久歪
 - ・高耐熱性、高耐油性
- 多彩なバリエーションが可能です。
 - ・幅広い硬度調整が可能
 - ・デュロメーター硬度 20A～40D
- 良好な成形加工性を有します。
 - ・射出、押出、ブロー成形など
 - ・PPや同種の材料と一体成形可能
 - ・リサイクル成形が可能



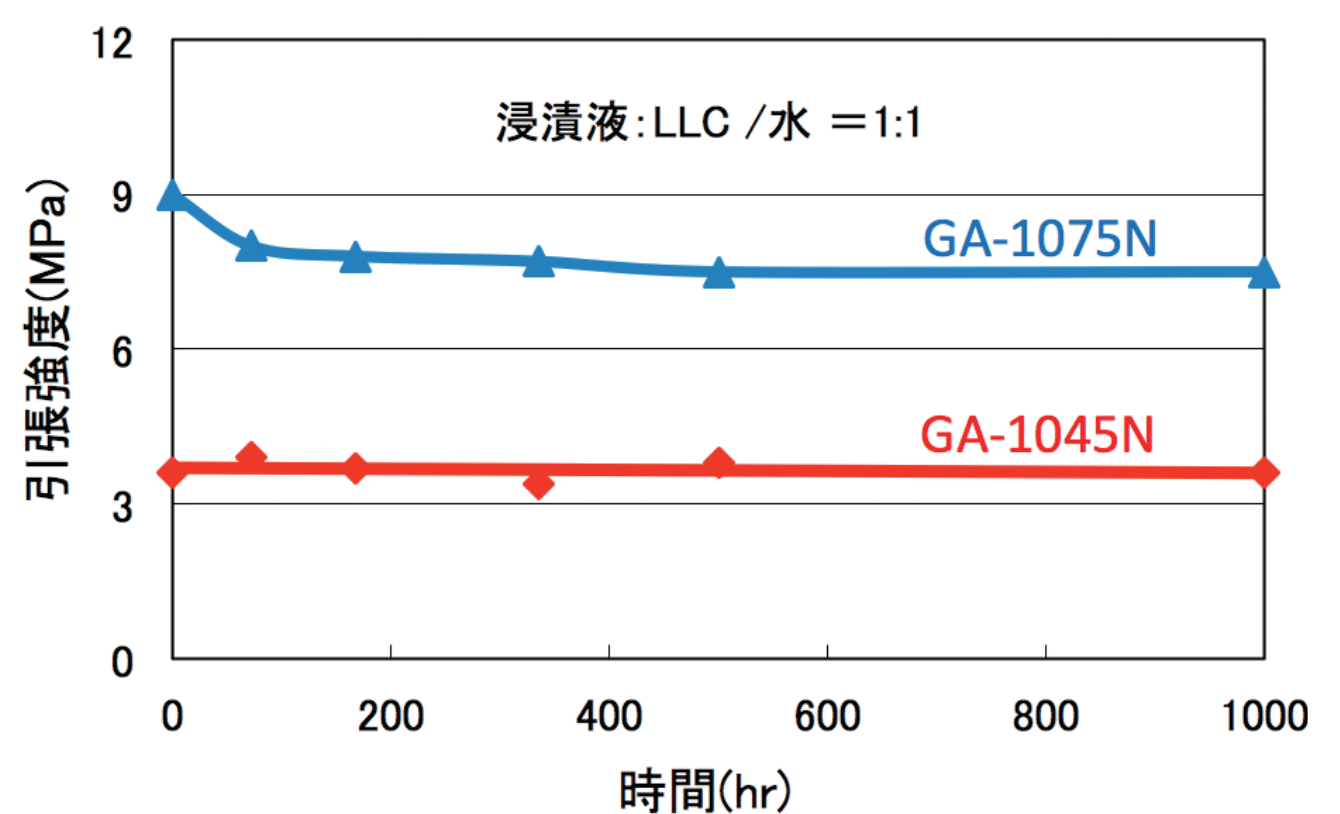
耐液性

長期での特性の変化が少ないため、各種シール材にご使用いただけます。

<浸漬試験 体積変化率 試験温度100℃>



<浸漬試験 引張特性 試験温度120℃>



物性項目		単位	LVG9476N-1	GA-1045N	GA-1055N	GA-1065N	GA-1075N	EPDM	備考
硬さ HDA(15秒値)		—	28	45	56	63	76	61	JIS K 6253
比重		—	0.96	0.89	0.95	0.95	0.95	1.13	JIS K 7112
引張特性	引張強さ	MPa	2.9	3.9	5.6	7.8	9.0	15	JIS K 6251 3号ダンベル 500mm/min
	100%伸長時応力	MPa	0.8	1.5	2.3	3.5	3.9	2.1	
	引張伸び	%	350	310	310	370	425	380	
圧縮永久歪	70℃×22時間	%	18	19	20	25	31	—	JIS K 6262 小型試験片 25%圧縮
	120℃×22時間	%	32	29	35	36	40	15	
耐油性 (IRM903油) 体積変化率 120℃×22時間		%	—	112	83	83	77	178	JIS K 6258

※上記特性値は代表値につき、保証値ではありません。
※ACTYMER®はリケンテクノス(株)の登録商標です。