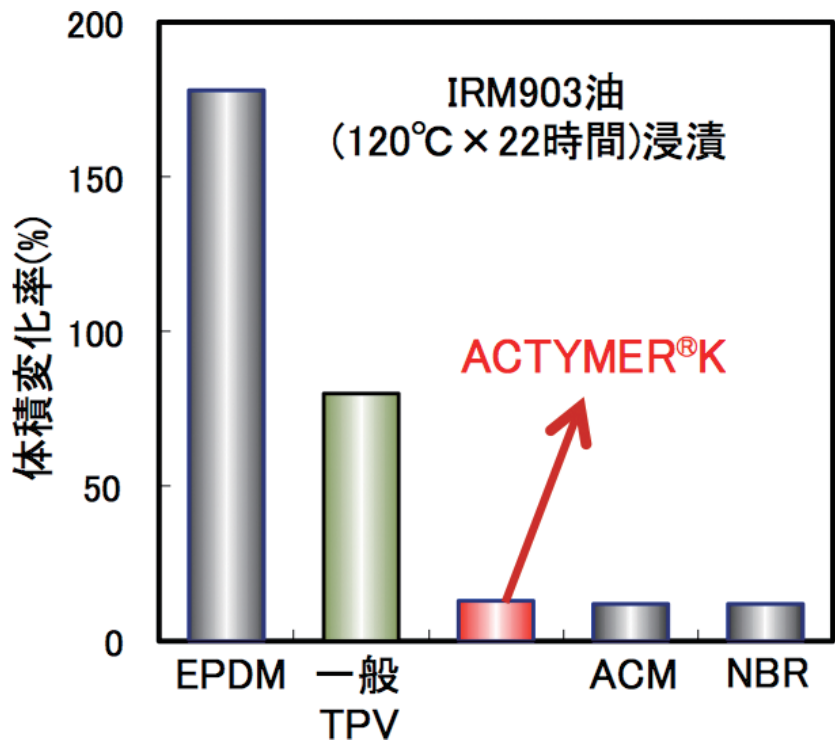


機能性ゴム代替TPV NBR同等の高耐油性

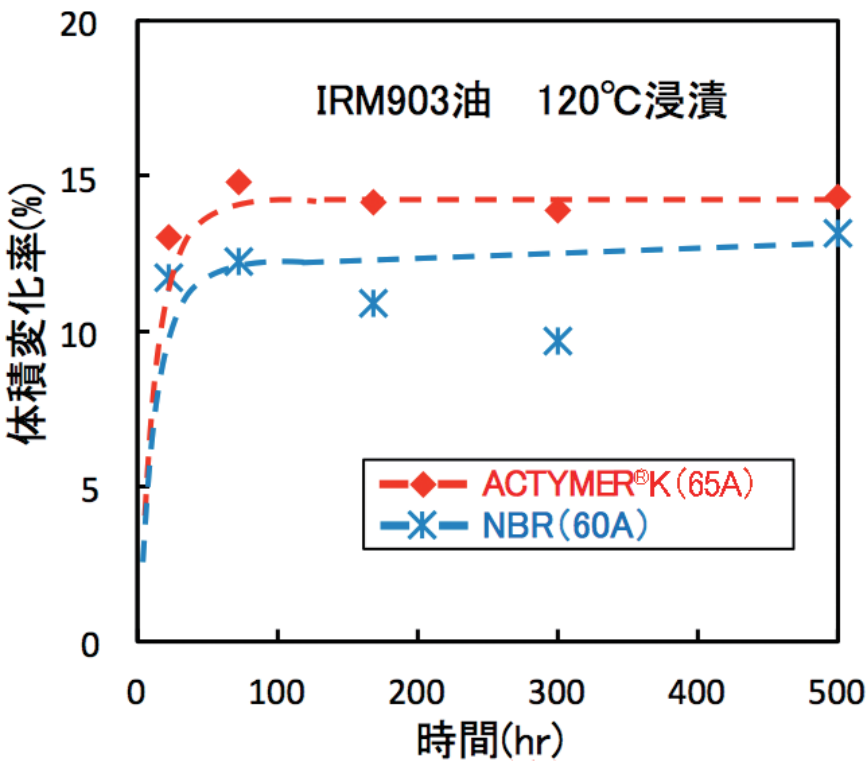
高耐油TPV ACTYMER®K

耐油性

一般TPVより耐油性が大幅に向上
アクリルゴム並の体積変化率を実現

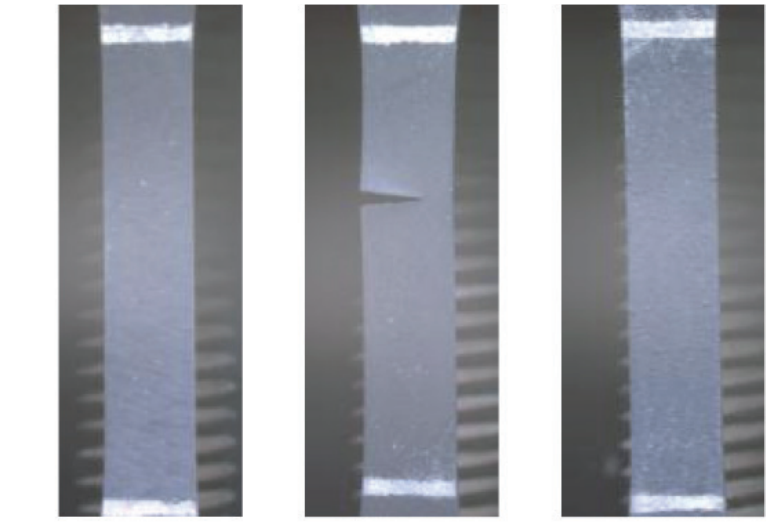


長期の耐油特性にも優れます。



耐オゾン性

H-NBR以上の耐オゾン性

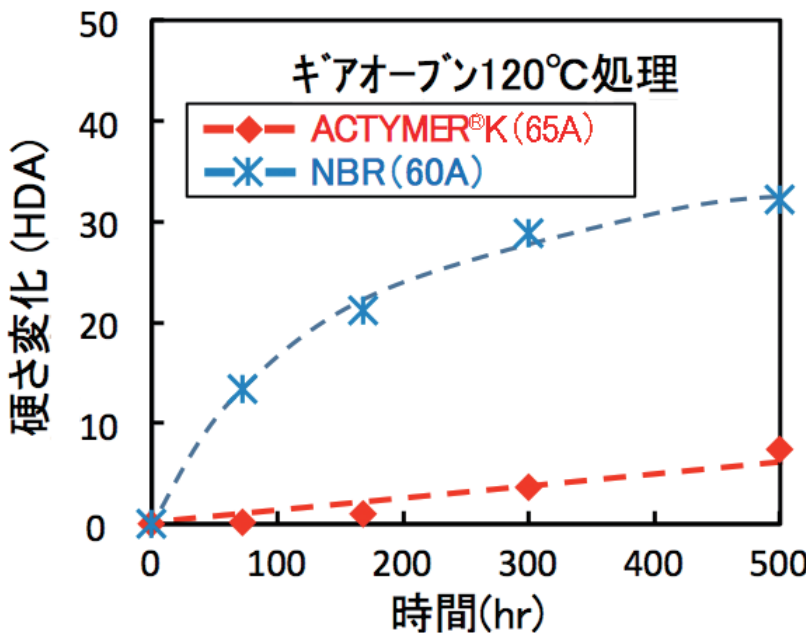


ACTYMER®K NBR H-NBR

JIS K6259準拠 静的オゾン試験
50±5pphm, 40±2°C, 72h
引張歪み 20%

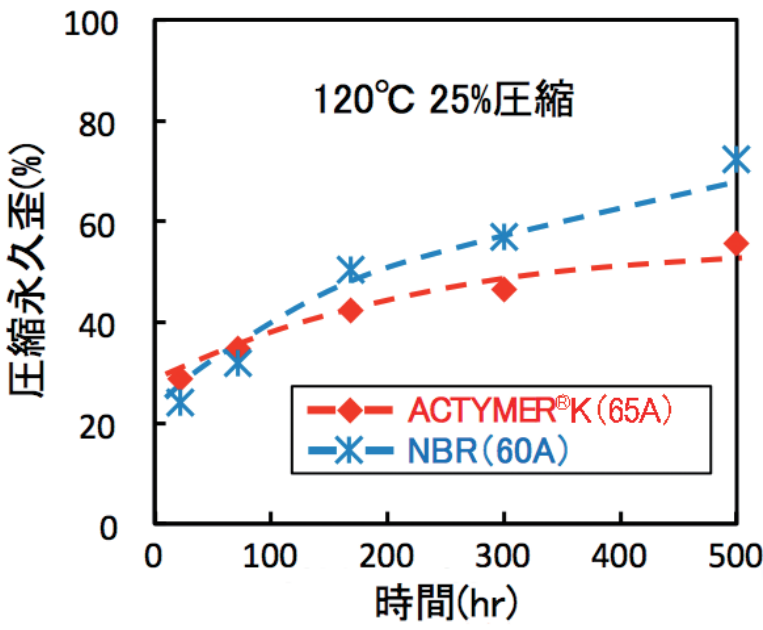
耐熱老化性

代表的な耐油性ゴムのNBRと比べ
長期の耐熱老化性に優れます。



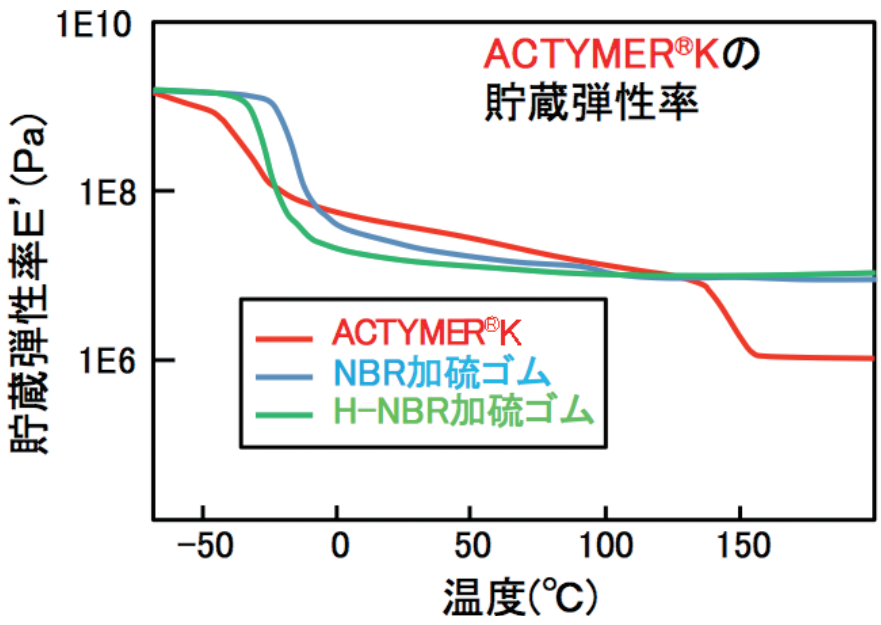
圧縮永久歪特性

代表的な耐油性ゴムのNBRと比べ
長期の圧縮永久歪特性に優れます。



耐寒性

NBR、H-NBRと比べ
耐寒性に優れます。



物性項目		単位	LVA9360A	LVA9362P	LVA9299N	LVA9255N	LVA9253N	NBR	備考
硬さ HDA(瞬間値)		—	69	73	84	90	94	65	JIS K 6253
硬さ HDA(15秒値)		—	65	69	80	88	93	60	
比重		—	1.08	1.09	1.08	1.06	1.06	1.20	JIS K 7112
引張特性	引張強さ	MPa	3.8	5.5	6.3	9.1	10	15	JIS K 6251 3号ダンベル 500mm/min
	100%伸長時応力	MPa	2.4	2.7	4.1	5.0	6.5	3.3	
	引張伸び	%	200	220	250	260	260	380	
圧縮永久歪	70°C×22時間	%	22	25	31	38	45	7	JIS K 6262 小型試験片 25%圧縮
	120°C×22時間	%	29	32	37	46	54	25	
耐液性 体積 変化率	IRM903油 120°C×22時間	%	13	34	29	20	18	-5	JIS K 6258
	リチウムグリス 120°C×72時間	%	0	10	7	6	6	-4	
	ガソリン 23°C×72時間	%	3	-2	2	-2	-3	8	

※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。