

# KUMHO SBR

Emulsion Styrene Butadiene Rubber

# KUMHO SBR

KUMHO 1500, 1700계열 SBR은 부타디엔과 스타이렌을 저온유화중합하여 만든 공중합체로 합성고무 중 가장 일반적으로 사용되는 범용고무이며 천연고무에 비하여 내마모성, 내열성이 우수한 장점과 가황이 평탄하고 안정된 스코치(Scorch)성과 용이한 가공성 등 폭넓게 사용이 가능한 물성을 지니고 있습니다.

사용된 유화제, 신전유, 안정제의 종류에 따라 제품이 분류되는데 당사에서는 KUMHO SBR1500, 1500NF, 1502, 1502G, 1502NF, 1502H, 1507, 1507L, 1712, 1712G, 1721, 1778K 등을 주로 생산하고 있습니다.

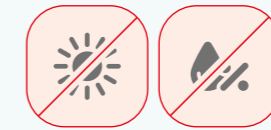
또한 EU REACH 환경규제에 따라 다핵 방향족 탄화수소의 함량이 낮은 Low PCA Oil Extended 제품 KUMHO SBR1723, 1739, 1745T, 1783, 1789를 생산하고 있습니다.



## 제품 용도

<b>포장</b>	- 35kg / Bale - 1.05MT / Pallet (30 Bales)	<b>용도</b>	타이어, 신발, 고무호스, 컨베이어 벨트 등 산업용 고무제품
-----------	--	-----------	---

## 취급 시 주의사항



상기 제품은 햇빛, 습기 등에 노출될 경우 변색 또는 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 햇빛, 습기에 노출되지 않도록 실내 및 실온(35°C 미만)에서 보관하고 이물질이 제품에 혼입되지 않도록 주의하시기 바랍니다.

## 제품의 주요 물성

구분	Grade	대표용도	용도	특성	SM 함량(%)	Oil 종류	무늬점도 (100°C)	인장강도 (kgf/cm <sup>2</sup> )	신율 (%)
1500계열 (Non-Oil)	SBR1500	타이어 산업용 컴파운드 신발	타이어, 산업용 고무 제품, 신발	고신율 제품, 오염성 A.O 적용	23.5	-	52	Min. 250	Min. 380
	SBR1500NF		타이어, 산업용 고무 제품, 신발	고신율 제품, Nitrisoamine free	23.5	-	51	Min. 250	Min. 380
	SBR1502		타이어, 컨베이어벨트, 신발	범용	23.5	-	52	Min. 260	Min. 290
	SBR1502G		타이어	범용	23.5	-	50	Min. 260	Min. 350
	SBR1502NF		타이어, 신발	Nitrisoamine free	23.5	-	52	Min. 260	Min. 290
	SBR1502H		컨베이어벨트	High MV 제품	23.5	-	65	Min. 260	Min. 290
	SBR1507		산업용 고무 제품, 신발	SBR1502 대비 Low MV	23.5	-	35	Min. 230	Min. 390
	SBR1507L		Rubber track, 산업용 고무 제품, 신발	SBR1502 대비 Low MV	23.5	-	30	Min. 230	Min. 390
1700계열 (Oil)	SBR1712	타이어 산업용 컴파운드	타이어, 산업용 고무 제품	Aromatic oil 적용	23.5	Aromatic	49	Min. 215	Min. 500
	SBR1712G		타이어, 산업용 고무 제품	Aromatic oil 적용	23.5	Aromatic	52	Min. 210	Min. 500
	SBR1721		타이어, 산업용 고무 제품	Aromatic oil 적용, High styrene ESBR	40	Aromatic	54	Min. 200	Min. 430
	SBR1723		타이어, 산업용 고무 제품	TDAE oil 적용, 범용	23.5	TDAE	49	Min. 200	Min. 440
	SBR1739		타이어, 산업용 고무 제품	TDAE oil 적용, High styrene ESBR	40	TDAE	54	Min. 220	Min. 430
	SBR1783		타이어, 산업용 고무 제품	RAE oil 적용	23.5	RAE	49	Min. 215	Min. 430
	SBR1789		타이어, 산업용 고무 제품	RAE oil 적용, High styrene ESBR	40	RAE	54	Min. 200	Min. 430
	SBR1745T		타이어, 산업용 고무 제품	TDAE oil 적용, High styrene ESBR	45	TDAE	70	Min. 200	Min. 450
SBR1778K	타이어, 산업용 고무 제품	Naphthanic oil 적용, 비오염성 A.O 적용	23.5	Naphthenic	46	Min. 200	Min. 410		



SBR

*beyond*  
*the best*  
금호석유화학