

KUMHO SOL

S-SBR(Solution Polymerized Styrene Butadiene Rubber)

1. 产品概要

锦湖SSBR是使用烷基锂催化剂，将苯乙烯与丁二烯在有机溶液中进行溶液共聚反应制造的产品，与乳化聚合生产的SBR相比，粘弹性优越，适用于轮胎可以提高车辆安全性，稳定性。锦湖SSBR用二氧化硅化合物作为耦合剂，制造配合二氧化硅的轮胎时具有物性好等诸多优势，另外还广泛适用于制造炭黑轮胎和UHP轮胎。

2. 特性与用途

产品型号	CAS NO	包装规格	用途
SOL 5270S SOL 5270M SOL 6270SL SOL 6270M SOL 6360SL SOL C6270L SOL C6450SL	9003-55-8	35kg / Bale 1.05MT / Box	轮胎

3. 使用时注意事项

- 上述产品直接暴露在阳光、湿气中，有变色或变质的危险，应保管于遮光、干燥、温度小于35℃的室内环境，防止混入杂质。
- 单位重量为35kg/块，搬运时要使用器具以防受伤，多层堆放本产品时有引发安全事故的危险，尽可能避免多层堆放。

beyond
the best

锦湖石油化学

KUMHO SOL

S-SBR(Solution Polymerized Styrene Butadiene Rubber)

4. 主要物性

区分	a. Batch Process				b. Continuous Process		
	SOL 5270S	SOL 5270M	SOL 6270SL	SOL 6360SL	SOL 6270M	SOL C6270L	SOL C6450SL
结合苯乙烯含量 (wt%)	21	21	25	34	25	25	35.5
乙烯基含量 (wt%)	63	63	63	48	63	63	40
门尼粘度 ML ₁₊₄ , (100°C)	50	50	47	47	47	63	53
芳香烃油 (Aromatic Oil, wt%)	-	-	27.3 (Low PCA oil)	27.3 (Low PCA oil)	27.3 (Low PCA oil)	27.3 (Low PCA oil)	27.3 (Low PCA oil)
Tg(°C)	-25	-25	-28	-32	-28	-28	-30
稳定性	非污染性						
用途	轮胎						

锦湖石油化学贸易(上海)有限公司

TEL 86-21-6237-1879

FAX 86-21-6237-1838

锦湖石油化学贸易(上海)有限公司

青岛分公司

TEL 86-532-8503-0002

FAX 86-532-8503-0023

锦湖石油化学贸易(上海)有限公司

深圳分公司

TEL 86-755-2390-3683

FAX 86-755-8290-4171

R&D CENTER

Elastomer T/S Team

TEL 82-42-865-8683

FAX 82-42-865-8791