

# KEP 系列

## EPDM (ENB 类型 - 充油型)

型号	门尼粘度 (ML1+4,125 °C) (2)	ENB 含量 (wt.%) (1)	乙烯含量 (wt.%) (1)	充油量 (phr) (3)	产品形态 (3)	特点	应用
KEP960N(F)	49	5.7	70	50	B, FB	填充非芳烃石蜡油、高门尼粘度、高乙烯含量、高填充性、良好的物理性能。	散热器软管、窗户密封、普通挤压成型产品、汽车零部件、模压制品、洗衣机垫片。
KEP980N	58	4.5	70.5	75	B	填充非芳烃石蜡油、高门尼粘度、高乙烯含量、高填充性、良好的物理性能。	窗户密封、普通模压制品、减震橡胶制品(消音器悬轴/发动机支架)、洗衣机垫片、TPV。
KEP980NP	53	4.5	70.5	75	P	高分子量、高乙烯含量的产品，具有优异的高电荷和机械性能。特别是非芳香族石蜡油作为一种新资源，使其适用于低硬度产品。在与颜色混合时提供出色的紫外线稳定性。应用于 TPV 时可提供出色加工性的颗粒型。	汽车零部件及挤压制品、防震橡胶及垫圈垫片。
KEP4640E	47	4.5	64	75	B	高门尼粘度、中等乙烯含量、优秀的低温性能、物理性能，填充适合于低硬度制品的非芳烃石蜡油，具有优秀紫外线稳定性有助于彩色混炼胶。	汽车零部件、挤出制品、减震制品(发动机架)、TPV
KEP4640EP	44	4.5	64	75	P	具有优良低温特性和机械性能的高分子量、中等乙烯产品。特别是非芳香族石蜡油作为一种新资源，使其适用于低硬度产品。在与颜色混合时提供出色的紫外线稳定性。应用于 TPV 时可提供出色加工性的颗粒型。	汽车零部件及挤压制品、防震橡胶
KEP90IN	50	4.8	70	100	B	高门尼粘度、充100phr石蜡油(非芳烃石蜡油)适合做低硬度制品以及TPV。	普通模压制品、低硬度混炼胶、阻尼配件、TPV。
KEP902N	52	4.5	66.5	100	B	高门尼粘度 & 100phr 的石蜡油。适用于低硬度化合物与TPV部分。	普通模压制品、低硬度混炼胶、阻尼配件、TPV。
KEP902NP	50	4.5	66.5	100	P	适用于混合低硬度材料的过程的油 100phr 扩展产品。它可以支持高充油并提供出色的机械性能。特别是非芳香族石蜡油作为一种新资源，使其适用于低硬度产品。在与颜色混合时提供出色的紫外线稳定性。应用于 TPV 时可提供出色加工性的颗粒类型。	汽车成型、低硬度混合物、垫圈垫片

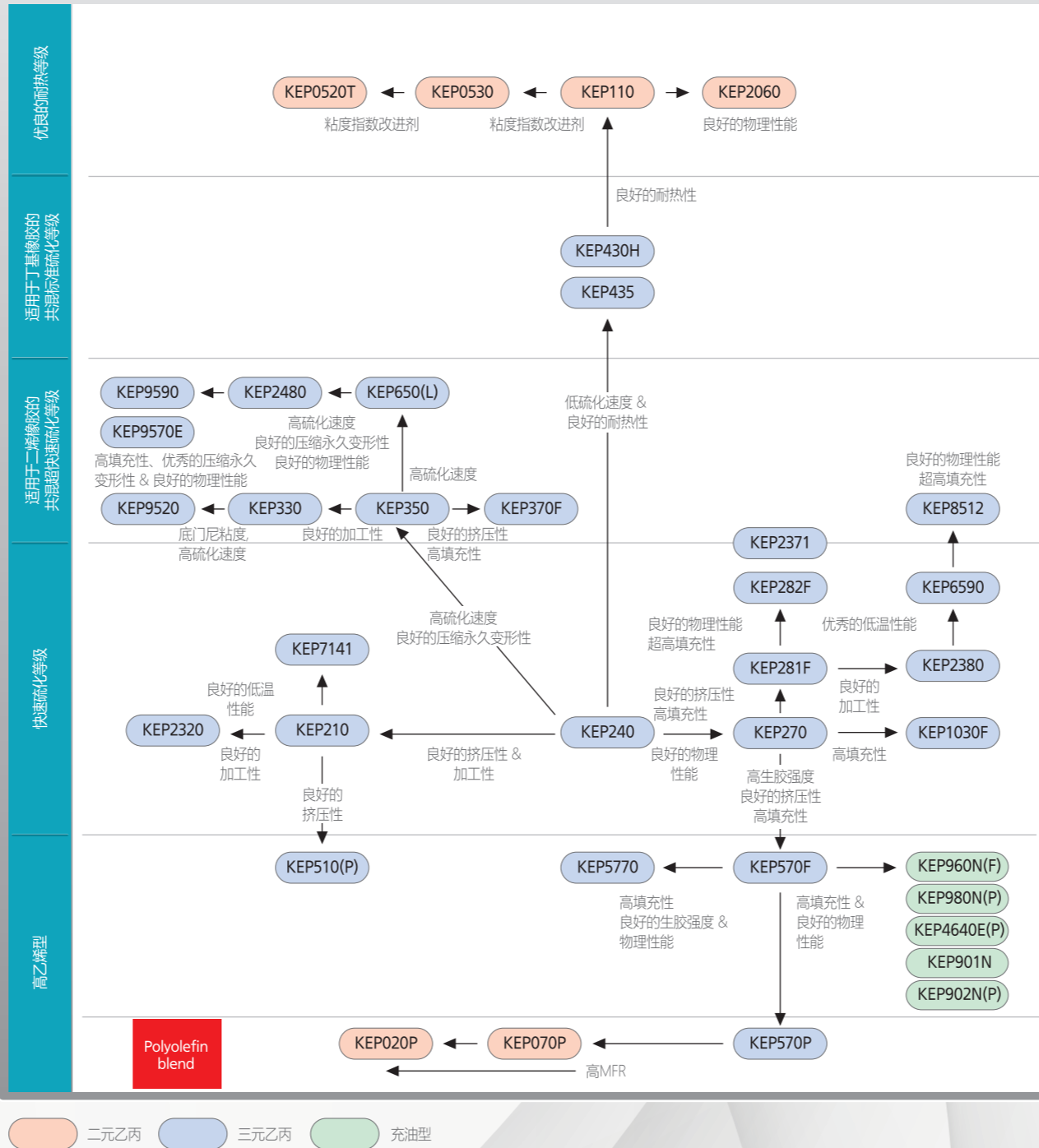
(1) Value of base polymer  
(2) 门尼粘度: Massed Value  
(3) 产品形态: B = 块状, FB = 松散块状

## MAH-接枝-EP(D)M

型号	熔融指数 (2.16kg / 230°C)	黄色	产品形态	特点	应用
KEPA1130	3	14	P	乙烯-丙烯共聚物/聚丙烯与马来酸酐接枝混合。可作为聚合物改性剂。KEPA1130可以充当偶联剂、增容剂和极性聚合物的抗冲击改性剂。 * 抗冲击改性: 聚酯胺、聚酯等。 * 增容剂: 聚酯胺/聚丙烯、聚酯胺/聚丙烯等。 * 偶联剂: 聚乙烯/碳酸钙、聚丙烯/玻璃等。	滑雪冲浪板、汽车轮毂盖、油分离器、头盔等。
KEPA1150	2	11	P	聚烯烃弹性体与马来酸酐接枝。可作为聚合物改性剂。KEPA1150可以充当偶联剂、增容剂和极性聚合物的抗冲击改性剂。 * 抗冲击改性: 聚酯胺、聚酯等。 * 增容剂: 聚酯胺/聚丙烯、尼龙/聚丙烯等。 * 偶联剂: 聚乙烯/碳酸钙、聚丙烯/玻璃等。	

(1) 产品形态: P = 颗粒状  
\* 这些表仅供参考, 精确值可参考产品数据表。

# 牌号选择图



# KEP 系列

# KEP® 系列

KEP 系列 \_ NO.1

## EPM

型号	门尼粘度 (ML1+4, 100 °C)	ENB含量 (Wt.%)	乙烯含量 (Wt.%)	充油量 (PHR)	产品形态 (1)	特点	应用
KEP020P	25	-	71	-	P	低门尼粘度、良好的加工流动性和高光泽度、在低温下与热塑性聚烯烃(PPE)的改性时有优良的低温柔软性	与PP混炼改性: TPO、海绵、薄膜、片材、汽车上的保险杠、阻流板、仪表盘 与PE混炼改性: 薄膜
KEP070P	69	-	70.5	-	P	中等门尼粘度、在与热塑性聚烯烃(PP、PE)的改性时有较高的抗冲击性	与PP混炼改性: 注塑模压制品(保险杠等)、薄膜、片材、也可作为聚烯烃的改性剂
KEPII0	40	-	52	-	B	低门尼粘度的非结晶性二元乙丙胶, 拥有良好的加工性和耐热性、易于磨砂处理	耐热带、电器零件、刹车零件、胶黏剂、粘接剂、油漆添加剂、密封件
KEP0520T	10	-	50	-	B	低分子量、窄分子量分布、非结晶结构, 适用于润滑油粘度指数改进剂	粘度指数改进剂(SSI 25%(ASTM D6278))
KEP0530	30	-	50	-	B	低门尼粘度、窄分子量分布、非结晶结构可作为润滑油粘度改进剂	粘度指数改进剂(SSI 35%(ASTM D6278))
KEP2060	65 (2)	-	53.5	-	B	中等门尼粘度、宽分子量分布、良好的加工性及耐热性	耐热带、电线电缆、TPO

(1) 产品形态: P = 颗粒状, B = 块状  
(2) ML1+4, 125°C

## EPDM (ENB 类型) - 低

型号	门尼粘度 (ML1+4, 100 °C)	ENB含量 (Wt.%)	乙烯含量 (Wt.%)	充油量 (PHR)	产品形态 (1)	特点	应用
KEP435	33	2.3	57	-	B	低门尼粘度, 低硫化速度, 优良的耐热耐臭氧性, 与丁基胶混炼时有良好的焦烧安全性	汽车轮胎、防水卷材、耐热带
KEP430H	43	1.6	57	-	B		

(1) 产品形态: B = 块状

# KEP® 系列

KEP 系列 \_ NO.2

## EPDM (ENB 类型) - 中

型号	门尼粘度 (ML1+4, 125 °C) (2)	ENB含量 (Wt.%)	乙烯含量 (Wt.%)	充油量 (PHR)	产品形态 (3)	特点	应用
KEP210	23	5.7	64.5	-	B	低门尼粘度、高硫化速度 良好的加工性能和高挤出速度	电线、电缆、汽车配件、窗户密封、海绵发泡材料。
KEP510	23	5.7	71	-	B	高硫化速度、良好的辊压加工性、挤出性, 适合作高硬度制品。	电线、电缆、各种挤出成型挤压零件、高硬度挤出产品。
KEP510P	20	5.7	71	-	P	适用于高硬度产品, 可以提供高流动速度和优异的辊加工性和挤压能力。	电线护套、绝缘电缆、汽车零部件及挤压制品。
KEP2320	25	4.7	57.5	-	B	中等硫化速度、优秀的绝缘性、辊压加工性&挤出性 作非充油混炼胶时, 良好的加工性能。	电气绝缘部件、刹车部件、密封件、模压接角、模压海绵制品。
KEP714I	27	4.5	51.5	-	B	低门尼粘度、中等硫化速度 优秀的辊压加工性和低温性能。	海绵发泡、电线、电缆、电器零件、密封件、工业配件、刹车软管。
KEP240	42	4.5	56.5	-	B	中等硫化速度、优秀的加工性 良好的物理性能	各种类型的工业零件、汽车零件和注塑制品。
KEP570P	53	4.5	70	-	P	可用于弥补热塑性聚烯烃(PP、PE)的抗冲击性。	与PP混炼改性: 注塑模压制品 (保险杠等)、薄膜、片材、聚烯烃的改性剂、各种汽车配件。
KEP570F	59	4.5	70	-	FB	高门尼粘度、高乙烯含量、高生胶强度 中等硫化速度, 优秀的挤出性、高填充性。	汽车 & 工业软管、洗衣机软管、窗户密封、各类汽车零部件。
KEP5770	73	5.0	74	-	FB	高门尼粘度 & 高乙烯含量、优秀的生胶强度 & 挤出性、 中等硫化速度 & 高填充性。	汽车 & 工业软管、洗衣机软管、窗户密封、各种类型的汽车配件。
KEP270	71	4.5	56.5	-	B	高门尼粘度、中等硫化速度、高填充性。	耐热胶管、洗衣机软管、窗户密封、各类汽车零部件。
KEP2380	82 (1)	5.7	55.5	-	SFB	双峰分子量分布、良好的加工性能、 可快速硫化快速挤出; 质量的一致性、 适合连续硫化以提高生产效率。	60-70度密实密封件、散热器软管、模压制品、密封件、窗户密封。
KEP6590	90 (1)	6.5	53	-	SFB	高门尼粘度、低乙烯含量、窄分子量分布 优秀的加工性、压变以及物理性能, 低温性能	60-70度密实密封件、散热器&汽车软管、建筑密封件。
KEP281F	82 (1)	5.7	67	-	FB	高门尼粘度、高硫化速度、高填充性以及优秀的挤出性能、 良好的抗压变形性。	密实挡风雨条、窗户密封、各类汽车零部件、耐热软管
KEP282F	90 (1)	5.7	73	-	FB	高门尼粘度 & 高乙烯含量、中等硫化速度、高填充性、 优秀的挤压性、良好的抗破坏强度。	密实挡风雨条、窗户密封、各类汽车零部件、耐热软管
KEPI030F	86 (1)	4.5	61.5	-	FB	高门尼粘度、高填充性; 良好的尺寸稳定性、 低温柔软性和良好的物理性能	密实挡风雨条、挤出制品、散热器软管、耐热软管。
KEP237I	115 (1)	7.0	70	-	B	高门尼粘度、高硫化速度、高填充性 & 优秀的挤压性、 良好的抗压强度。	密实挡风雨条、窗户密封、各类汽车零部件、耐热软管。

(1) ML1+8, 125°C  
(2) 门尼粘度: Massed Value  
(3) 产品形态: B = 块状, FB = 松散块状, P = 颗粒状, SFB = 半松散块状

# KEP® 系列

KEP 系列 \_ NO.3

## EPDM (ENB 类型) - 高

型号	门尼粘度 (ML1+4, 125 °C) (2)	ENB含量 (Wt.%)	乙烯含量 (Wt.%)	充油量 (PHR)	产品形态 (3)	特点	应用
KEP330	28	7.9	56.5	-	B	低门尼粘度、优秀的加工性、快速硫化、 可与二烯类橡胶共混	Tire Cover Strip、White Sidewall、Weatherstrip Solid、 自動車部品及び押出製品、耐熱ホース、ガasket、 Packings、Sponge
KEP650L	41	8.7	59	-	B	中等门尼粘度、优秀的加工性、快速硫化。	海绵发泡材料、窗户密封、工业配件。
KEP650	49	8.7	59	-	B	中等门尼粘度、优秀的加工性、快速硫化。	海绵发泡材料、窗户密封、工业配件。
KEP350	56	7.9	57	-	B	高门尼粘度、优秀的加工性、快速硫化、 可与二烯类橡胶共混。	轮胎覆盖层、白色轮胎壁、窗户密封、包装材料、 海绵发泡材料
KEP370F	69	8.1	59	-	FB	高门尼粘度、优秀的加工性、非常高的ENB含量、 快速硫化、可与二烯类橡胶共混。	挡风雨门窗密封条、密封件、包装材料、 普通海绵材料等。
KEP2480	81 (1)	8.9	57.5	-	SFB	双峰分子量分布; 良好的加工性能和硫化性; 非常高的ENB含量、 快速硫化、适合连续硫化以提高生产效率; 改善胶料挺性、不易塌陷。	海绵发泡密封、窗户密封。
KEP9520	15	9.0	56.5	-	B	超低分子量能提供非常高的流速, 对于低电荷混合, 它可以提供很好的流动性和加工性。	垫片、O型圈、汽车零件、工业零件。
KEP9590	95 (1)	10.0	52.5	-	SFB	高门尼粘度 & 低乙烯含量、良好的加工性、 快速的挤压性、超快的硫化速度、质量的一致性、 提高生产率、优秀的海绵压缩变形性&柔软性。	海绵发泡密封、窗户密封。
KEP9570E	70 (1)	10.0	55	20	SFB	填充非芳烃石蜡油, 双峰分子量分布 优秀的加工性、压变、良好的挤出表面及柔软性、 适合于汽车发泡密封件。	海绵发泡密封、汽车零部件以及挤出制品。
KEP8512	88 (4)	8.0	55	-	B	高门尼粘度、高ENB含量、低乙烯含量、 高填充性 & 优秀的物理性能, 压变以及低温性能 宽分子量分布, 优秀的加工性。	60-70度密实密封件、散热器&汽车软管、 建筑密封件。

(1) ML1+8, 125°C  
(2) 门尼粘度: Massed Value  
(3) 产品形态: B = 块状, FB = 松散块状, SFB = 半松散块状