

ポリマー架橋用の主な有機パーオキサイド製品一覧

	化学名、構造式	基本物性	半減期			商品名	形状	過酸化 物含有量 (%)	活性酸素	キャリアー	UN No.	消防法分類	SADT	保存温度		標準包装
			10hr	1hr	1min									max	min	
ジアルキルパーオキサイド	1,3 1,4-ビス(t-ブチルパーオキシイソプロピル)ベンゼン 	CAS 25155-25-3 分子量: 338.5 融点: 41°C 活性酸素量: 9.45%	116°C	136°C	175°C	LUPEROX® F	フレーク	>96	9.1%	—	3106	第5類2種	70°C	30°C	—	20 kg
	LUPEROX® F90P	粉末				>90	8.2%	シリカ	3106	第5類2種	70°C	30°C	—	20 kg		
	LUPEROX® F40	顆粒				40	3.8%	CaCO3	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	LUPEROX® F40P	粉末				40	3.8%	CaCO3+シリカ	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	VUL-CUP® 40C	粉末				40	3.8%	CaCO3	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	45.36 kg		
	LUPEROX® F40KEP	粉末				40	3.8%	カオリン+シリカ	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	LUPEROX® F40KE	粒状				40	3.8%	カオリン	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	VUL-CUP® 40KE	粉末				40	3.8%	カオリン	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	45.36 kg		
	LUPEROX® F40MG	ペレット				40	3.8%	EPM	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	25 kg		
	LUPEROX® F40P-SP2	粉末				40	3.8%	CaCO3+シリカ	3106	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
LUPEROX® F40M-SP	ペレット	40	3.8%	EPM+CaCO3+シリカ	NR	第4類1種	80°C	30°C	—	25 kg						
ジアルキルパーオキサイド	ジクミルパーオキサイド 	CAS 80-43-3 分子量: 270.4 融点: 39°C 活性酸素量: 5.92%	115°C	135°C	176°C	LUPEROX® DCP	フレーク	>99	5.9%	—	3110	第5類2種	80°C	30°C	—	20 kg
	LUPEROX® DC40	顆粒				40	2.4%	CaCO3+シリカ	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	LUPEROX® DC40P	粉末				40	2.4%	CaCO3+シリカ	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	DI-CUP® 40C	粉末				40	2.4%	CaCO3	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	45.36 kg		
	LUPEROX® DC40KE	顆粒				40	2.4%	カオリン	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	LUPEROX® DC40KEP	粉末				40	2.4%	カオリン+シリカ	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	DI-CUP® 40KE	粉末				40	2.4%	カオリン	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	45.36 kg		
	LUPEROX® DC40MG	ペレット				40	2.4%	EPM	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	25 kg		
	LUPEROX® DC40P-SP2	粉末				40	2.4%	CaCO3+シリカ	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	20 kg		
	LUPEROX® DC40M-SP2	ペレット				40	2.4%	EPM	3077	第4類1種	80°C	30°C	—	25 kg		
ジアルキルパーオキサイド	2,5-ジメチル-2,5-ジ(t-ブチルパーオキシ)ヘキサン 	CAS 78-63-7 分子量: 290.4 融点: 5°C 活性酸素量: 11.02%	119°C	138°C	177°C	LUPEROX® 101	液体	>94	10.4%	—	3103	第5類2種	82°C	30°C	8°C	20 kg
	LUPEROX® 101XLS50	粉体				50	5.5%	シリカ	3108	第5類2種	75°C	30°C	—	25 kg		
	LUPEROX® 101XL45	粉末				45	5.0%	CaCO3+シリカ	3108	第5類2種	75°C	30°C	—	25 kg		
	LUPEROX® HP101XLP	粉末				45	5.0%	CaCO3+シリカ	3108	第5類2種	82°C	30°C	—	22.7 kg		
	LUPEROX® 101XL45-SP2	粉末				45	5.0%	CaCO3+シリカ	3108	第5類2種	75°C	30°C	—	25 kg		
ジアルキルパーオキサイド	t-ブチルクミルパーオキサイド 	CAS 3457-61-2 分子量: 208.3 融点: 6°C 活性酸素量: 7.68%	120°C	137°C	173°C	LUPEROX® 801	液体	>95	7.4%	—	3107	第5類2種	84°C	30°C	16°C	25 kg
ジアルキルパーオキサイド	2,5-ジメチル-2,5-ジ(t-ブチルパーオキシ)ヘキシン-3 	CAS 1068-27-5 分子量: 286.41 活性酸素量: 11.17%	128°C	149°C	192°C	LUPEROX® 130XL45	粉末	45	5.0%	CaCO3+シリカ	3106	第5類2種	90°C	30°C	—	25 kg
パーオキシケタール	n-ブチル-4,4'-ジ(t-ブチルパーオキシ)ハレレート 	CAS 995-33-5 分子量: 334.4 活性酸素量: 9.57%	105°C	127°C	172°C	LUPEROX® 230G40	顆粒	40	3.8%	CaCO3+ケイ酸アルミ	3108	第5類2種	65°C	30°C	—	25 kg
	LUPEROX® 230XL40	粉末				40	3.8%	CaCO3+シリカ	3108	第5類2種	60°C	30°C	—	25 kg		
	LUPEROX® 230XL40-SP	粉末				40	3.8%	CaCO3+シリカ	3108	第5類2種	60°C	30°C	—	25 kg		
	パーオキシケタール	1,1-ジ(t-ブチルパーオキシ)シクロヘキサン 				CAS 3006-86-8 分子量: 260.37 融点: 65°C 活性酸素量: 12.3%	93°C	112°C	151°C	LUPEROX® 331	液体	80	9.8%	炭化水素溶液	3103	第5類2種
LUPEROX® 331XL40		粉末	40	4.9%	シリカ	3110				第5類2種	65°C	30°C	—	10/20 kg		
LUPEROX® 331XL40-SP		粉末	40	4.9%	シリカ	3110				第5類2種	65°C	30°C	—	10kg		
エステル	ジ(2,4-ジクロロベンゾイル)パーオキサイド 	CAS 133-14-2 分子量: 380.0 融点: °C 活性酸素量: 4.2%	53°C	75°C	108°C	LUPEROX® DCBP	ペースト	50	2.1%	シリコンオイル	3106	第5類2種	60°C	30°C	—	25 kg