

エルパロイ™

銘柄	試験項目	メルトマス フローレイト	密度	融点	ガラス転移点	破断点 抗張力	破断点 伸び率	ショア硬度A	最高使用温度	代表的な用途例	食品衛生性				
	測定方法	ASTM D1238 (190°C/2.16Kg荷重)	ASTM D792	ASTM D3418(DSC)		ASTM D638	ASTM D638	ASTM D2240			○：収載（取得）×：非収載（非取得）－：未確認1)弊社では食品疑似溶媒等による適合性の試験は実施しておりません。 2)収載（取得）であっても各種制限等がある場合もございますので、必ず弊社に詳細をご確認下さい。 3)食品衛生性情報は必ずしも各法規制（含 自主基準）の最新版を反映しているものではなく、必ず弊社に詳細をご確認下さい。	国ポジティブ リスト	JCII 確認証明書	米国 FDA21CFR	欧州PIM
	単位	g/10min	kg/m ³	°C	°C	MPa	%	-	°C						
741	35	1000	66	-32	5.9	950	70	240	PVC可塑剤	○	X	○ 21CFR175.105	○ 制限あり※1		
742	35	1020	45	-32	4.2	1200	55	240	PVC可塑剤	○	X	○ 21CFR175.105	○ 制限あり※1		
HP441	8	980	59	-54	3.4	1213	59	235	PVC可塑剤	○	X	X	—		
HP661	12	960	62	-54	3.4	1050	69	235	PVC可塑剤	○	X	○ 制限あり※1	○ 制限あり※1		
HP662	25	960	62	-54	3.4	1050	69	235	PVC可塑剤	○	X	X	○ 制限あり※1		
HP4051	12	1000	59	-50	6.2	1126	69	235	ポリマー改質剤ABS衝撃改質剤	○	X	X	—		
PTW	12	940	72	—	—	—	—	310	ポリエステル系樹脂衝撃改質剤	○	X	○ 21CFR175.105	○ 制限あり※1		

2025年4月 作成

(注) 表示データは、特定条件下で得られた測定値の代表例です。規格値としては採用できません。銘柄選定の目安としてご使用ください。