

ストレートポリマー

製品につきまして

信越PVCストレートポリマーは、TK-500からTK-1400まで、多くの品種を取り揃えており、硬質から軟質用途までの幅広い分野で、その均一で安定した加工性・製品物性に安心してご使用いただいております。

項目	K 値	平均重合度	見掛け密度	粒 度		揮発分	用 途
単位	—	—	g/ml	%		%	—
品名	JIS K7367-2 ISO 1628-2	JIS K6720-2	JIS K7365 ISO 60	300 μ m ハス (48メッシュ)	75 μ m ハス (200メッシュ)	JIS K7382 ISO 1269	
TK-500	52	520	0.60	100	10>	0.5>	[硬質用] ABS樹脂ブレンド用、顔料マスターバッチ用、射出成型による工業部品、継手、電気部品など。
TK-600	56	630	0.59	100	10>	0.5>	
TK-700	58	690	0.60	100	10>	0.5>	[硬質用] カレンダー成型・射出成型・押出成型による硬質シート、工業部品、継手、電気部品、プロファイルおよび真空成型による包装容器など。
TK-800	61	790	0.58	100	10>	0.5>	
TK-1000	67	1030	0.55	100	5>	0.5>	[硬質・軟質用] 押出成型・カレンダー成型・射出成型による硬質パイプ、プロファイル、雨樋、波板、硬質板およびシート、硬質フィルム、軟質シート、レザー、ホース、電線被覆など。
TK-1300	72	1300	0.52	100	5>	0.5>	[軟質用] カレンダー成型・押出成型・射出成型による軟質フィルム、シート、農業用ビニルフィルム、ラップフィルム、レザー、ホース、ガasket、電線被覆など。
TK-1400	73	1400	0.49	100	5>	0.5>	

※上記の平均重合度は当社で測定したK値より換算したものです。

高重合度ポリマー

製品につきまして

信越PVC高重合度ポリマーは、熱可塑性エラストマーとしての特性を有する特殊ストレートポリマーであり、軟質塩化ビニル樹脂分野における製品物性の向上・高級製品の開発およびゴム分野への用途拡大など広く活用されております。
TK-2500PEにつきましては、超高重合度ポリマーであり、押出・射出・カレンダー成型によってより高性能の熱可塑性エラストマーとしての特性を有する特殊軟質塩化ビニル樹脂製品が得られます。

項目	K 値	平均重合度	見掛け密度	粒 度		揮発分	用 途
単位	—	—	g/ml	%		%	—
品名	JIS K7367-2 ISO 1628-2	JIS K6720-2	JIS K7365 ISO 60	300 μ m ハス (48メッシュ)	75 μ m ハス (200メッシュ)	JIS K7382 ISO 1269	
TK-1700E	77	1700	0.45	100	5>	0.5>	[特殊軟質用] 押出成型・射出成型・カレンダー成型によるホース、ガasket、パッキン類、自動車部品、その他工業部品、高級フィルム、シート、レザー、特殊電線被覆など。
TK-2000E	80	2000	0.49	100	5>	0.5>	
TK-2500LS	82	2250	0.48	100	5>	0.5>	
TK-2500HS	84	2450	0.46	100	5>	0.5>	[特殊軟質用] パッキン類、耐圧ホース、アームレストなどの自動車部品、耐熱、耐寒、耐摩耗性を向上させた特殊電線被覆、超高級軟質シート、レザーなど。
TK-2500PE	88	3000	0.47	100	5>	0.5>	

※上記の平均重合度は当社で測定したK値より換算したものです。

GR-PVC シリーズ

製品につきまして

信越PVC GRシリーズは、特殊設計PVCであり、硬質から軟質までPVC成型品の外観を改良し、ゴムのように艶の消えた風合いや、熱変型性の改良を要求される分野に使用されております。

項目	見掛け密度	粒 度	揮発分	用 途
単位	g/ml	%	%	—
品名	JIS K7365 ISO 60	300 μ m ハス (48メッシュ)	JIS K7382 ISO 1269	
GR-800T	0.53	100	0.5>	[硬質・半硬質用] 押出成型・カレンダー成型・射出成型・ブロー成型による自動車部品・電線被覆など。
GR-1300T	0.48	100	0.5>	[軟質用] 押出成型・カレンダー成型・射出成型による自動車部品・電線被覆など。
GR-1300S	0.51	100	0.5>	
GR-2500S	0.45	100	0.5>	[軟質用] 押出成型による自動車部品・電線被覆など。