

UBEポリエチレン®(LDPE)グレード一覧



	項目	MFR	密度	引張 破壊強さ	引張 破壊伸び	曲げ弾性率	硬度	ビカット 軟化温度	融点	脆化温度	備考
	試験方法	JIS K7210-1	JIS K7112	JIS K7127		JIS K6922-2	JIS K7215	JIS K7206	UMP法 ^(注1)	JIS K7216	
	単位	g/10min	kg/m ³	MPa	%	MPa	HDD	°C	°C	°C	
フィルム	F019A	0.9	920	18	700	220	49	92	109	<-75	滑剤入り
	F022NH	0.8	922	18	750	260	54	95	110	<-75	無添加
	F022A	0.8	922	18	750	260	54	95	110	<-75	滑剤入り
	F022MC	0.8	923	18	750	280	55	96	110	<-75	滑剤入り
	F022ST	0.5	924	20	750	280	55	96	111	<-75	帯防入り
	F120N	1.2	920	18	650	240	52	91	109	<-75	無添加
	F222NH	2	922	16	600	240	54	94	110	<-75	無添加
	F222A	2	922	16	600	240	54	94	110	<-75	滑剤入り
	F224C	2	924	16	600	260	55	95	111	<-75	滑剤入り
	F224N	2	924	16	600	260	55	95	111	<-75	無添加
	F324C	3.5	924	15	580	260	55	95	112	<-75	滑剤入り
	F320A	3.5	921	15	550	220	50	93	109	<-75	滑剤入り
	F522N	5	922	14	550	240	52	90	110	<-75	無添加
	F522A	5	922	14	550	240	52	90	110	<-75	滑剤入り
	R300	0.35	920	21	750	240	54	93	109	<-75	無添加
	R300A	0.22	920	22	750	240	54	93	109	<-75	無添加
	R500	0.5	922	20	750	260	55	96	110	<-75	
	Z322	1	933	14	600	480	60	110	118	<-75	無添加
	F234	2	934	13	600	480	59	109	118	<-75	
	Z372	5.3	934	12	550	480	58	108	118	<-75	無添加

(注1) DSC測定による。

※ 上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

※ 本表の測定値はプレスシートによるものです。

UBEポリエチレン® (LDPE) グレード一覧



	項目	MFR	密度	引張 破壊強さ	引張 破壊伸び	曲げ弾性率	硬度	ビカット 軟化温度	融点	脆化温度	備考
	試験方法	JIS K7210-1	JIS K7112	JIS K7127		JIS K6922-2	JIS K7215	JIS K7206	UMP法 ^(注1)	JIS K7216	
	単位	g/10min	kg/m ³	MPa	%	MPa	HDD	°C	°C	°C	
押出ラミ	C410	3.5	918	14	500	200	48	85	108	<-75	無添加
	L518	5	918	13	500	200	48	85	108	<-75	無添加
	L618	6	917	13	500	190	47	82	107	<-75	無添加
	L719	7.5	918	13	500	200	48	84	108	<-75	無添加
中空	B028	0.4	927	19	700	340	57	102	114	<-75	無添加
	B128	1	928	18	600	360	58	102	114	<-75	無添加
	B228	2	928	17	580	360	58	102	114	<-75	無添加
射出	J2522	20	919	10	350	180	47	83	109	-40	無添加
	J2516	25	916	10	550	160	45	78	106	-40	
	J3519	35	916	9	300	150	44	77	108	-40	無添加
	J5019	50	919	8	250	160	45	81	108	-30	無添加

(注1) DSC測定による。

※ 上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

※ 本表の測定値はプレスシートによるものです。