

TECHNICAL REPORT

No. N-1017

エンブレム® NH-15の一般的物性

「エンブレム（R）NH-15」はスリップ性を向上させたタイプです。高湿度環境下においてもスリップ性の悪化を低減し、自動充填・パウダーレス・袋取りの不良対策等にも有効です。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	NH	ON
厚み		JIS K 7130	μm	15	15
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	240	240
	TD			270	270
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	100	100
	TD			100	100
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	2.5	2.5
	TD			2.3	2.3
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	30	30
	TD			30	30
突刺強力		JIS Z 1707	N	10	10
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160℃×5分	%	1.8	1.8
	TD			0.6	0.6
熱水収縮率	MD	ユニチカ法 100℃×5分	%	3.2	3.2
	TD			1.9	1.9
ヘーズ		JIS K 7136	%	4.5	4.0
光沢度		JIS Z 8741	%	160	160
摩擦係数 (μ _k)	非処理面/ 非処理面	JIS K 7125	—	0.22	0.35
摩擦係数 (μ _s)	非処理面/ 非処理面	傾斜法	—	0.30	0.65
	非処理面/ 非処理面	傾斜法 20℃×90%RH		0.48	0.85
濡れ張力	コロナ処理面	JIS K 6768	mN/m	48	50
	非処理面			34	36

測定条件：測定法の欄に指定のない項目は、23℃×50%RH 雰囲気にて測定。

* 本資料の数値は当社試験による測定値の代表値であり、保証値ではありません。