



物性表

項目	引張特性			摩擦係数 (対SUS304)		砂摩耗 摩耗質量	硬さ	融点	熱変形 温度	線膨張 係数	食品衛生法 ※1 (≥100℃)	備考・特徴
	破断強度	破断伸び	弾性率	静摩擦係数 (μs)	動摩擦係数 (μk)							
試験方法	ASTM D 638 準拠 JIS K 7113 準拠			ASTM D1894準拠 JIS K 7125 準拠 (面圧0.005MPa)		作新法	ASTM D 2240準拠	ASTM D 2117準拠	ASTM D 648 (45.1N/cm ²) 準拠	ASTM D 696準拠 (於20℃)		
単位	MPa	%	MPa	—	—	mg	Dスケール	℃	℃	×10 ⁻⁴ /℃		
NL-W	40	400	800	0.25	0.15	13	67	136	80	1.7	○	標準
NL-R	40	400	800	0.25	0.15	13	67	136	80	1.7	○	着色
NL-CR	40	400	800	0.25	0.15	13	67	136	80	1.7	○	着色
NL-GR	40	400	800	0.25	0.15	13	67	136	80	1.7	○	着色
NL-BL	40	400	800	0.25	0.15	13	67	136	80	1.7	○	着色
NL-AS (B)	35	300	830	0.25	0.15	15	67	135	77	1.6	○※2	導電
NL-AS (P)	40	420	650	0.20	0.12	14	66	137	75	1.7	○	帯電防止
NL-HC500	40	350	830	0.25	0.15	12	67	135	80	1.6	—	耐摩耗
NL-HC2000	40	400	800	0.25	0.15	12	67	135	80	1.6	○	耐摩耗
NL-RB9	40	350	800	0.25	0.15	14	68	136	85	1.4	—	耐摩耗・高剛性
NL-NSB	40	380	800	0.25	0.15	13	67	135	80	1.6	○	耐摩耗
NL-SP3	40	350	600	0.25	0.15	11	67	135	80	1.7	○	耐候性
NL-SB7	40	230	850	0.25	0.15	13	66	133	80	1.6	○	抗菌・防カビ
NL-スーパータフCL	40	320	700	0.25	0.15	9	67	136	80	1.7	○	耐摩耗
NL-スーパーミュ-VD	40	270	650	0.11	0.07	11	66	135	65	1.7	○	低摩擦・連続摺動
NL-スーパーミュ-VD(SBL)	40	270	650	0.11	0.07	11	66	135	65	1.7	○	低摩擦・連続摺動
NL-スーパーSPV	25	270	600	0.15	0.10	16	66	136	67	1.5	—	高PV(高荷重摺動)
スム-シア®(シート)	30	150	1200	0.16	0.11	180	70	135	80	1.3	○	高摺動・帯電防止
SX-AS(レール)	30	800	800	0.16	0.11	240	68	135	80	1.3	○	高摺動・帯電防止

… 推定値

※上記値は代表値であり保証値ではありません。規格及び仕様は予告無く変更する場合があります。

※1 食品衛生法:合成樹脂製の器具又は容器包装(溶出試験)。 ※2 食品用途への使用は推奨していません。