

Akulon® Fuel Lock FLE40-HP

PA6-I

プロー成形用 低燃料透過性ポリアミド6

Print Date: 2025年10月04日

諸特性	代表値	単位	試験方法
機械特性			
引張弾性率	1880 / 500	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断呼びひずみ	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
引張降伏強度	48 / -	MPa	ISO 527-1/-2
引張降伏ひずみ	4 / -	%	ISO 527-1/-2
曲げ弾性率	1800 / -	MPa	ISO 178
曲げ強度	71 / -	MPa	ISO 178
シャルピー衝撃強さ (23°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
シャルピー衝撃強さ (-30°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
シャルピー衝撃強さ ノッチ付き (23°C)	100 / N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
シャルピー衝撃強さ ノッチ付き (-30°C)	25 / 18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
その他特性			
乾燥/調湿			
吸水率 (水中)	7.3 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率 (23°C/50% RH)	2.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1060 / -	kg/m ³	ISO 1183