

Arnitel<sup>®</sup> Care L345A

## TPC-ET

45ショアD, 中粘度, 高通気性, フードコンタクト

Print Date: 2024年11月05日

諸特性	代表値	単位	試験方法
成形特性	値		
メルトボリュームフローレート	10	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
荷重	2.16	kg	ISO 1133
機械特性	値		
ショアD硬度 (3s)	45	—	ISO 868
引張弾性率	110	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断強度	20	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断呼びひずみ	280	%	ISO 527-1/-2
応力@5%歪み	5.1	MPa	ISO 527-1/-2
伸び率10%時の応力	8.1	MPa	ISO 527-1/-2
応力@50%歪み	12.5	MPa	ISO 527-1/-2
伸び率100%時の応力	14.1	MPa	ISO 527-1/-2
シャルピー衝撃強さ ノッチ付き (23°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
シャルピー衝撃強さ ノッチ付き (-30°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
アイゾット衝撃強さ ノッチ付き (23°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
アイゾット衝撃強さ ノッチ付き (-30°C)	N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
熱的特性	値		
融点 (10°C/min)	185	°C	ISO 11357-1/-3
ピカット軟化温度 (50°C・h 50N)	44	°C	ISO 306
ピカット軟化温度 (50°C/h 10N)	156	°C	ISO 306

Arnitel<sup>®</sup> Care L345A

Print Date: 2024年11月05日

諸特性	代表値	単位	試験方法
その他特性	値		
密度	1250	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
吸水率 (水中)	33	%	Sim. to ISO 62