

Durethan® BKV30XWPLT

PA6-GF30

30%ガラス強化, 射出成形, 熱安定, レーザー光透過性黒

Print Date: 2024年08月24日

諸特性	代表値	単位	試験方法
成形特性	乾燥/調湿		
成形収縮率 (流れ方向)	0.19 / *	%	ISO 294-4
成形収縮率 (垂直方向)	0.35 / *	%	ISO 294-4
機械特性	乾燥/調湿		
引張弾性率	9500 / 7250	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断強度	175 / 120	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断ひずみ	3.6 / 5.8	%	ISO 527-1/-2
曲げ弾性率	8600 / 6300	MPa	ISO 178
曲げ強度	270 / 180	MPa	ISO 178
アイゾット衝撃強さ ノッチ付き (23°C)	11 / 13	kJ/m ²	ISO 180/1A
熱的特性	乾燥/調湿		
融点 (10°C/min)	222 / *	°C	ISO 11357-1/-3
荷重たわみ温度 (1.8MPa)	188 / *	°C	ISO 75-1/-2
荷重たわみ温度 (0.45MPa)	215 / *	°C	ISO 75-1/-2
その他特性	乾燥/調湿		
密度	1360 / -	kg/m ³	ISO 1183
材料特性	乾燥/調湿		
粘度数	125 / *	cm ³ /g	ISO 307, 1157, 1628
0	値		
Drying temperature dry air dryer	80	°C	

ここで言及されているすべての商標は Envalior の商標です。

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。

販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。

販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024. 全著作権所有。Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

Durethan® BKV30XWPLT

Print Date: 2024年08月24日

諸特性	代表値	単位	試験方法
Drying time dry air dryer	2-6	h	
Residual moisture content	0.03-0.12	%	acc. to Karl Fischer
Melt temperature (Tmin - Tmax)	270-290	°C	
Mold temperature	80-120	°C	

ここで言及されているすべての商標は Envalior の商標です。

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。

販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。

販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024. 全著作権所有。Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。