

FORMATERM® ABS Matt

| ABS Matt Tekniska Data | Värde FT100, FT103 | Värde FT130, FT133 | Enhet | Standard | Test Värden |
|--|-----------------------|-----------------------|----------|----------|----------------|
| Mekaniska egenskaper | | | | | |
| Ytmodul | 1900 | 1900 | MPa | ISO527 | 1mm/min |
| Draghållfasthet vid flytpunkt | 40 | 38 | MPa | ISO527 | 50mm/min |
| Förlängning vid flytpunkt | 2,5 | 2,8 | % | ISO527 | 50mm/min |
| Förlängning vid brott | >15 | 9 | % | ISO527 | 50mm/min |
| Böjstyrka | 60 | 56 | MPa | ISO178 | 2mm/min |
| Izod slagseghet vid +23°C | 30 | 36 | kJ/kvm | ISO180 | 23°C |
| Izod slagseghet vid -30°C | 19 | 14 | kJ/kvm | ISO180 | -30°C |
| Kultryckshårdhet | 85 | 74 | MPa | ISO2039 | - |
| Termiska egenskaper | | | | | |
| VICAT-punkt | 99 | 103 | °C | ISO306 | 50N/50°C |
| Formbeständighetstemperatur | 100 | 89 | °C | ISO75 | 0,45 Mpa |
| Fysikaliska egenskaper | | | | | |
| Densitet | 1,06 | 1,03 | g/cm3 | ISO1183 | - |
| Brandklassning enligt UL 94 vid 1,6 mm | HB | HB | UL klass | UL94 | 1,6 mm |

| Leveransprogram | |
|---------------------------|---|
| Max bredd | 1500 / 1600 mm |
| Tolerans, längd och bredd | +/-2,0 mm |
| Min tjocklek | 2,0 mm |
| Max tjocklek | 9,0 mm |
| Tolerans tjocklek | +/-0,15 mm |
| Narver | Slät, sand, pinseal, "Volvo", "DK", "Fiat". |
| Färger | Kundanpassat |

| Produktegenskaper |
|---|
| Hög slagseghet FT100, Superhög slagseghet FT130 |
| Matt topp och botten, går att få med bara matt topp FT101 och FT131 |
| FT103 och FT133 med förbättrad väderbeständighet |
| Användningsområden: |
| Fordonsindustrin |
| Industriapplikationer |

Informationen är given i god tro. Faktorer utanför vår kontroll kan förändra vissa av dessa siffror och viss del av den information vi givit ovan. Vi ger därför inga garantier för att allt stämmer under alla förhållanden