

## Product: iglidur<sup>®</sup> J260

19.11.2013

### General Properties:

density: <sup>3)</sup>	1.35 g/cm <sup>3</sup>
colour:	yellow
saturation with moisture absorption at 23°C / 50% r. h.:	0.2 weight %
saturation with water:	0.4 weight %

### Mechanical Properties: <sup>3)</sup>

flexural modulus:	1000 MPa
flexural strength:	43 / 13 MPa <sup>4)</sup>
max. permissible surface pressure at 20 °C:	24 MPa
Shore D hardness:	66

### Thermal Properties:

highest long term service temperature <sup>1)</sup> :	120°C
highest short term service temperature <sup>1), 2)</sup> :	140°C
highest short term ambient temperature <sup>1), 2)</sup> :	140°C
lowest service temperature:	-100°C

### Electrical Properties: <sup>3)</sup>

surface resistivity:	>10 <sup>10</sup> Ω
----------------------	---------------------

<sup>1)</sup> relaxation possible

<sup>2)</sup> without additional load; no movement

<sup>3)</sup> Depends on the printing parameters

<sup>4)</sup> Printed flat / upright

The information on this Product Data Sheet is based on our current knowledge of the specified product. None of the information comprises one or more guarantees on certain properties .

Erstellt: 19.11.2013/Dr. Ralf Selzer/ Entwicklung

F-2-0034-A

i:\gleitlager\konstruktion\produktentwicklung\igidur\datenblätter\werkstoffdatenblätter\product data sheets iglide 2013 metric\igidur j260 3d-printed product data sheet2015.doc

Geändert:

Verteiler: Technisches Marketing, Entwicklung

Stand: A

Seite 1 von 1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Printers category](#):*

*Click to view products by [Iigus manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[897252-000](#) [CU0620-000](#) [F39639-000](#) [FTP-627USL402](#) [FTP-648MCL570](#) [PTMBL1912A](#) [PWC-L07A1-W1-E](#) [DPU-V445-10B-E](#) [D-SCE-12-50-S1-4](#) [D-SCE-3.2-50-S1-4](#) [IF2302-01UK-E](#) [IF9001-01P-E](#) [IFC-001K](#) [2000P-RIBBON-4AG-MED](#) [206868-000](#) [OP-LH200A-E](#) [LB1256-E](#) [LM-1/4-TUBE-WE](#) [308-LE](#) [SMS-V-19-9](#) [ACUH205A-E](#) [1813390001](#) [FTP-040P001](#) [FTP-628CU601R](#) [PW-C0725-W2-U](#) [HANDHELD-TMS-3.9-9](#) [3045950001](#) [351013-000](#) [RH-48-00-E](#) [4775630001](#) [TSK-508406-2.5CS8982](#) [TTC-PRINTER-PRINTHEAD-300](#) [HW-762254-5-9](#) [IF2301-01B](#) [IFC-001K-E](#) [IFH001-01B](#) [LM-1/2-TUBE-WE](#) [DPU-D3-01A-E](#) [D-SCE-12-50-9](#) [D-SCE-4.8-50-4](#) [094514-000](#) [E64127-000](#) [ED4839-000](#) [T200-IDENT-DR4-DRIVEROLLER](#) [CP3963-000](#) [2000P-RIBBON-4AG-NAR](#) [2000P-RIBBON-WH-MED](#) [U001023895X1](#) [FTP-624Y002](#) [ED4098-000](#)