

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

Dryflex INT 40A201N
Dryflex INT 40A201N

TPE	
Härte / Hardness (Shore A) ISO 868	ca. 40°
Dichte / Density ISO 2781	1,09 g/cm ³
Reißfestigkeit/ Tensile Strength DIN 53504 S2/ISO 37 Typ 2	7,4 MPa (quer zur Fließrichtung / across flow direction)
Reißdehnung/ Elongation At Break DIN 53504 S2/ISO 37 Typ 2	>750% (quer zur Fließrichtung / across flow direction)
Druckverformungsrest / Compression Set ISO 815-1 Typ B Methode A / Method A	72 h, 23°C = 11% 22 h, 70°C = 30% 22 h, 100°C = 47%
Brennbarkeit / Flammability ISO 3795/DIN 75200/FMVSS 302	<80 mm/min
Lichtechtheit: Graumaßstab / Lightfastness: Gray Scale ISO 105-B06 B3/VW PV 1303	4 (nach 2 Zyklen / after 2 cycles)
Gravimetrisches Fogging / Gravimetric Fogging ISO 6542/DIN 75201-B/SAE J1756-B	0,30 mg
Thermodesorption / Thermal Desorption VDA 278	66 µg/g (VOC) 447 µg/g (FOG)
Headspace (TVOC) VDA 277/VW PV 3341/Volvo VCS 1027, 2749	2,2 µg C/g
Geruch / Odour VDA 270, B3	2,5
Veränderung in der Härte / Change in Hardness ISO 868	0° Sh. A (90°C/7 Tage / days)
Veränderung in der Reißfestigkeit / Change in Tensile Strength ISO 37 Typ 2/DIN 53504 S2	20% (90°C/7 Tage / days) (quer zur Fließrichtung / across flow direction)
Veränderung in der Reißdehnung / Change in Elongation at Break ISO 37 Typ 2/DIN 53504 S2	5% (90°C/7 Tage / days) (quer zur Fließrichtung / across flow direction)
Typische Anwendungen / Typical Applications:	Innenraumdichtungen / Interior seals Anwendungen, wo verbesserter Druckverformsrest erforderlich ist / Applications where improved compression set is needed

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. / Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.