

Adflex Q 300 F

TPO

LyondellBasell Industries

| Rheologische Werte | Wert | Einheit | Prüfnorm |
|--------------------|------|---------|----------|
| ISO Daten | | | |
| Schmelzindex, MFI | 0.8 | g/10min | ISO 1133 |
| MFI Temperatur | 230 | °C | - |
| MFI Belastung | 2.16 | kg | - |

| Mechanische Werte | Wert | Einheit | Prüfnorm |
|-----------------------------------|------------|-------------------|-------------|
| ISO Daten | | | |
| Streckspannung | 9 | MPa | ISO 527 |
| Streckdehnung | 35 | % | ISO 527 |
| Bruchspannung | 13 | MPa | ISO 527 |
| Bruchdehnung | >50 | % | ISO 527 |
| Charpy-Kerbschlagzähigkeit, +23°C | ohne Bruch | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Biegemodul (23°C) | 330 | MPa | ISO 178 |
| Shore Härte D (15s) | 36 | - | ISO 868 |

| Thermische Werte | Wert | Einheit | Prüfnorm |
|---|------|---------|----------------|
| ISO Daten | | | |
| Schmelztemperatur (10°C/min) | 163 | °C | ISO 11357-1/-3 |
| Formbeständigkeitstemperatur (0.45 MPa) | 50 | °C | ISO 75-1/-2 |
| Vicat-Erweichungstemperatur A | 78 | °C | ISO 306 |

| Andere Eigenschaften | Wert | Einheit | Prüfnorm |
|----------------------|------|-------------------|----------|
| ISO Daten | | | |
| Dichte | 880 | kg/m ³ | ISO 1183 |

| Optische Werte | Wert | Einheit | Prüfnorm |
|-------------------|------|---------|-------------|
| ASTM Daten | | | |
| Glanz | 4 | - | ASTM D 2457 |
| Trübung | 95 | % | ASTM D 1003 |

Merkmale
Verarbeitungsmethoden

Profilextrusion, Plattenextrusion, übrige Extrusion, Blasformen, Kalandrieren, Blasfolienextrusion

Anwendungen

Verpackung

Zertifikate

Lebensmittelzulassung, Lebensmittelzulassung 1935/2004/EG, Lebensmittelzulassung 10/2011, Lebensmittelzulassung (FDA)

Haftungsausschluss
Haftungsausschlussklärung

Die angegebenen Prüfwerte wurden vom Materialproduzenten ermittelt und zur Verfügung gestellt. Die Werte sind Richtwerte, keine verbindlichen Mindest- oder Höchstwerte, die an genormten Prüfkörpern ermittelt wurden und durch Einfärbungen, Werkzeuggestaltung sowie Verarbeitungsbedingungen beeinflusst werden können. M-Base hat die Daten von originalen technischen Datenblättern des Produzenten übernommen. Weder ALBIS noch M-Base sind verantwortlich für die Genauigkeit der Daten und können ihre Richtigkeit nicht zusichern.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Untersuchungen und Prüfungen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten. Es wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Empfehlung oder Zusicherung im Hinblick auf die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung – z.B. sicherheitskritische Bauteile bzw. Systeme – gegeben.

Anwendung im „Healthcare“-Bereich: Die Lieferung eines Produktes für den Einsatz im Healthcare-Bereich (medizinische, pharmazeutische oder diagnostische Anwendung) erfolgt vorbehaltlich einer gesonderten Beurteilung durch ALBIS hinsichtlich der Übereinstimmung mit den ALBIS-internen Risikogrundsätzen – selbst wenn das Produkt grundsätzlich für Healthcare Anwendungen vorgesehen ist.

Wichtig: Unabhängig von der Produktart oder -bezeichnung untersagt ALBIS die Verwendung von Produkten grundsätzlich für folgende medizinische, pharmazeutische oder diagnostische Anwendungskategorien:

- Medizingeräte der Risikogruppe III gemäß EU Richtive 93/42/EWG
- Körperimplantate mit einer Verweildauer im Körper von mehr als 30 Tagen („Permanentimplantate“)
- Für die Funktion kritische Komponenten in Medizingeräten, die eine lebensunterstützende oder lebensverlängernde Funktion haben.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.