

DIN EN 6111:2020-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ethylen-Propylen-Elastomer (EPM/EPDM) - Härte 80 IRHD für statische Dichtungen in Hydraulik-Systemen für Langzeitanwendung - Werkstoffnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 6111:2020

Aerospace series - Ethylene-propylene elastomer (EPM/EPDM) - Hardness 80 IRHD for static seal elements in hydraulic systems for long-term application - Material standard; German and English version EN 6111:2020

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe..... | 5 |
| 4 Anforderungen..... | 5 |
| 4.1 Allgemeines..... | 5 |
| 4.2 Spezielle Prüfung..... | 5 |
| 4.2.1 Physikalische und mechanische Anforderungen..... | 5 |
| 4.2.2 Prüflinge..... | 5 |
| 4.2.3 Schädliche Bestandteile..... | 5 |
| 5 Bezeichnung..... | 5 |
| 6 Technische Lieferbedingungen..... | 6 |

| Contents | Page |
|---|------|
| European foreword..... | 3 |
| 1 Scope..... | 4 |
| 2 Normative references..... | 4 |
| 3 Terms and definitions..... | 5 |
| 4 Requirements..... | 5 |
| 4.1 General..... | 5 |
| 4.2 Specific..... | 5 |
| 4.2.1 Physical and mechanical requirements..... | 5 |
| 4.2.2 Test specimens..... | 5 |
| 4.2.3 Hazardous constituents..... | 5 |
| 5 Designation..... | 5 |
| 6 Technical specification..... | 6 |