



## Artikelnr P1003405

| Egenskap                               | VÄrde                | Enhet               | Standard    |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| Tetthet                                | 1.27                 | g/cmÅ³              | ISO 1183    |
| StrekkgrenseSpenning                   | 108.3                | MPa                 | ISO 527     |
| Elastisitetsmodul (trek)               | 3333.3               | MPa                 | ISO 527     |
| Brottspenning                          | 85                   | MPa                 | ISO 527     |
| Brottsdeformasjon                      | 36.7                 | %                   | ISO 527     |
| Smeltepunkt                            | 217                  | Â°C                 | ISO 3146    |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig)   | 170                  | Â°C                 | UL746B      |
| Varme-forvrengning (HDT/A)             | 190                  | Â°C                 | ISO 75      |
| Varme-forvrengning (HDT/B)             | 200                  | Â°C                 | ISO 75      |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)    | 211                  | Â°C                 | ISO 306     |
| Dielektrisk Styrke                     | 33                   | kV/mm               | IEC 60243-1 |
| VolumResistivitet                      | 10 <sup>-11</sup> Å³ | Î©·cm               | IEC 60093   |
| Dielektrisk konstant (1 MHz)           | 2.9                  | -                   | IEC 60250   |
| Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz) | 0.0                  | -                   | IEC 60250   |
| BÃ¥ghÃ¸llfasthet                       | 158.3                | MPa                 | ISO 178     |
| Termisk konduktivit t                  | 0.24                 | W/(mÂ°K)            | ISO 22007-4 |
| Overflatemotstand                      | 10 <sup>-11</sup> Å³ | Î©                  | IEC 60093   |
| SammenligningskrypstrÃmsindeks (CTI)  | 125                  | V                   | IEC 60112   |
| Fuktabsorpsjon til metning             | 0.8                  | %                   | ISO 62      |
| Vannabsorpsjon til metning             | 0.8                  | %                   | ISO 62      |
| SkÃret slagfasthet (Charpy)           | 4                    | kJ/mÅ²              | ISO 180     |
| Slagsegheet (Charpy)                   | 115                  | kJ/mÅ²              | ISO 179     |
| Termisk utvidelseskoefisient           | 0.56                 | 10 <sup>-6</sup> /K | ISO 11359   |
| Hardhet Shore D                        | 87                   | Â° Shore D          | ISO 868     |
| Kuletrykkshardhet                      | 220                  | MPa                 | ISO 2039    |

## 2. Kemisk best ndighet

● Best ndig ● Delvis best ndig ● Ej best ndig

| Kemikalie                  | Konc.        | Resultat |
|----------------------------|--------------|----------|
| 1,4-Dioxan                 | 100%         | ●        |
| Aceton                     | 100%         | ●        |
| Ammoniak                   | concentrated | ●        |
| Ammoniumklorid             | â€”          | ●        |
| Bensin (premium)           | â€”          | ●        |
| Bremsev  ske               | â€”          | ●        |
| Br   nsle (aromatfritt)    | â€”          | ●        |
| Citronsyra                 | 10%          | ●        |
| Diesel                     | â€”          | ●        |
| Eddik (standard)           | 5-10%        | ●        |
| Eplejuice                  | â€”          | ●        |
| Etylacetat                 | 100%         | ●        |
| Etylalkohol (etanol)       | 96%          | ●        |
| Etylenklorid               | 100%         | ●        |
| Formaldehyd (vattenl.)     | 40%          | ●        |
| Fosforsyra                 | 50%          | ●        |
| Frostv  ske                | â€”          | ●        |
| Fyringsolja                | â€”          | ●        |
| Glycerin                   | 100%         | ●        |
| Glykol                     | 100%         |          |
| Heptan                     | 100%         |          |
| Kalciumklorid              | â€”          |          |
| Kaliumhydroxid   sning     | 50%          |          |
| Klorbensen                 | 100%         |          |
| Kloroform                  | â€”          |          |
| Matolja                    | â€”          |          |
| Maursyre                   | 10%          |          |
| Melk                       | â€”          |          |
| Metylalkohol (metanol)     | 100%         |          |
| Metylenklorid              | 100%         |          |
| Metyletylketon (MEK)       | 100%         |          |
| Mineralolja (aromatfri)    | â€”          |          |
| Natriumkarbonat (vattenl.) | â€”          |          |

| Kemikalie                | Konc.        | Resultat |
|--------------------------|--------------|----------|
| Natriumklorid (vattenl.) | â€”          | ●        |
| Natriumvätesulfid        | â€”          | ●        |
| Paraffinolja             | 100%         | ●        |
| Pyridin                  | â€”          | ●        |
| Salpetersyra             | 50%          | ●        |
| Salpetersyra             | 10%          | ●        |
| Saltsyra                 | 10%          | ●        |
| Saltsyra (konc.)         | concentrated | ●        |
| Silikonolja              | â€”          | ●        |
| Svavelsyra               | 96%          | ●        |
| Tetrahydrofuran (THF)    | 100%         | ●        |
| Toluen                   | 100%         | ●        |
| Transformatorolja        | â€”          | ●        |
| Trikloretan              | 100%         | ●        |
| Vann                     | â€”          | ●        |