



## PlastShop.se

## Artikelnr P1010652

| Egenskap                               | V rde              | Enhet              | Standard    |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Tetthet                                | 1.78               | g/cm  <sup>3</sup> | ISO1183     |
| StrekkgrenseSpenning                   | 40                 | MPa                | ISO 527     |
| Elastisitetsmodul (trek)               | 2200               | MPa                | ISO527-2    |
| Brottspenning                          | 46                 | MPa                | ISO 527     |
| Brottsdeformasjon                      | 17                 | %                  | ISO527-2    |
| Smeltepunkt                            | 171                |  C                 | ISO11357    |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig)   | 142                |  C                 | UL746B      |
| Maksimal driftstemperatur              | 130                |  C                 | UL746B      |
| Minstemperatur                         | -26                |  C                 |             |
| Varme-forvrengning (HDT/A)             | 104                |  C                 | ISO 75      |
| Varme-forvrengning (HDT/B)             | 145                |  C                 | ISO 75      |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)    | 138                |  C                 | ISO 306     |
| Dielektrisk Styrke                     | 27                 | kV/mm              | IEC 60243-1 |
| VolumResistivitet                      | 10    <sup>3</sup> |   cm               | IEC 60093   |
| Dielektrisk konstant (1 MHz)           | 7.7                | -                  | IEC 60250   |
| Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz) | 0.1                | -                  | IEC 60250   |
| B   lfasthet                           | 62                 | MPa                | ISO527-2    |
| Termisk konduktivit t                  | 0.25               | W/(m K)            | DIN22007-4  |
| Overflatemotstand                      | 10                 |                    | IEC60093    |
| Sammenligningskrypstr msindeks (CTI)   | 600                | V                  | IEC 60112   |
| Fuktabsorpsjon til metning             | 0.15               | %                  | ISO62       |
| Vannabsorpsjon til metning             | 0.35               | %                  | ISO62       |
| Sk ret slagfasthet (Charpy)            | 8                  | kJ/m  <sup>2</sup> | ISO 179     |
| Slagseghet (Charpy)                    | 150                | kJ/m  <sup>2</sup> | ISO179/1eU  |
| Termisk utvidelseskoeffisient          | 1.6                | 10   /K            | ISO11359    |
| Hardhet Shore D                        | 80                 |    Shore D         | ISO868      |

| Egenskap          | V rde | Enhet | Standard |
|-------------------|-------|-------|----------|
| Kuletrykkshardhet | 120   | MPa   | ISO 2039 |

## 2. Kemisk best ndighet

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

| Kemikalie                        | Konc.  | Resultat |
|----------------------------------|--------|----------|
| 1,4-Dioxan                       | 100    | ●        |
| 2-Hydroxipropionsyra (mj lksyra) | 90     | ●        |
| Aceton                           | 100    | ●        |
| Ammoniak                         |        | ●        |
| Ammoniumklorid                   |        | ●        |
| Amylalkohol                      |        | ●        |
| Bensen                           |        | ●        |
| Bensin (premium)                 |        | ●        |
| Blekningsl sning                 |        | ●        |
| Borsyra                          | 100    | ●        |
| Bremsev jske                     |        | ●        |
| Br nsle, aromatfritt             |        | ●        |
| Butylacetat                      |        | ●        |
| Citronsyra                       | 10     | ●        |
| Cyklohexanon                     | 100    | ●        |
| Cyklohexen                       | 100    | ●        |
| Diesel                           |        | ●        |
| Dietylenoxid                     |        | ●        |
| Eddik (standard)                 | 5 - 10 | ●        |
| Eplejuice                        |        | ●        |
| Etylacetat                       | 100    | ●        |
| Etylalkohol (etanol)             | 96     | ●        |
| Etylenklorid                     | 100    | ●        |
| Fenol (vattenl.)                 | ca. 9  | ●        |
| Flussyre                         | 40     | ●        |
| Formaldehyd (vattenl.)           | 40     | ●        |
| Fosforsyra                       | 50     | ●        |
| Frostv jske                      |        | ●        |
| Fyringsolje                      |        | ●        |

| Kemikalie                          | Konc.       | Resultat |
|------------------------------------|-------------|----------|
| Glycerin                           | 100         | ●        |
| Glykol                             | 100         | ●        |
| Heptan                             | 100         | ●        |
| Hydrogenperoxid                    | 10          | ●        |
| Isopropylalkohol                   | 100         | ●        |
| Kalciumklorid                      | â€”         | ●        |
| Kaliumhydroxidl sning              | 50          | ●        |
| Klor (gas)                         | 100         | ●        |
| Klorbensen                         | 100         | ●        |
| Kloroform                          | â€”         | ●        |
| Koldisulfid                        | 100         | ●        |
| Koltetraklorid                     | â€”         | ●        |
| Kresol                             | â€”         | ●        |
| Linolje                            | â€”         | ●        |
| Matolje                            | â€”         | ●        |
| Maursyre                           | 10          | ●        |
| Melk                               | â€”         | ●        |
| Merkurokrom                        | â€”         | ●        |
| Metylalkohol (metanol)             | 100         | ●        |
| Metylenklorid                      | 100         | ●        |
| Metyletylketon (MEK)               | 100         | ●        |
| Mineraloljer (aromatfrie)          | â€”         | ●        |
| Natriumhydroxidl sning (natronlut) | 15          | ●        |
| Natriumkarbonat (vattenl.)         | â€”         | ●        |
| Natriumklorid (vattenl.)           | â€”         | ●        |
| Natriumnitrat (vattenl.)           | â€”         | ●        |
| Natriumtiosulfat                   | â€”         | ●        |
| Natriumv  tesulfit                 | â€”         | ●        |
| Natronlut (60%)                    | 60          | ●        |
| Nitrobensen                        | â€”         | ●        |
| Oxalsyra                           | â€”         | ●        |
| Ozon (gas)                         |     0.5 ppm | ●        |
| Paraffinolja                       | 100         | ●        |
| Perkloretylen                      | â€”         | ●        |

| Kemikalie              | Konc. | Resultat    |
|------------------------|-------|-------------|
| Petroleum              | 100   | <div></div> |
| Propylalkohol          | â€”   | <div></div> |
| Pyridin                | â€”   | <div></div> |
| Salpetersyra           | 10    | <div></div> |
| Salpetersyra (50%)     | 50    | <div></div> |
| Saltsyra               | 10    | <div></div> |
| Saltsyra (konc.)       | â€”   | <div></div> |
| Silikonolje            | â€”   | <div></div> |
| Svavelsyra             | 96    | <div></div> |
| Tetrahydrofuran (THF)  | 100   | <div></div> |
| Toluen                 | 100   | <div></div> |
| Transformatorolja      | â€”   | <div></div> |
| Trikloretan            | 100   | <div></div> |
| Vann                   | â€”   | <div></div> |
| V  tesulfid (vattenl.) | â€”   | <div></div> |
| Xylen                  | â€”   | <div></div> |
|   ttiksyra             | 100   | <div></div> |