

Firma Green Team udziela gwarancji na materiał Delaflex, dotyczącej odporności na promieniowanie UV oraz na fabrycznie wykonane spawy w zastosowaniu do przechowywania następujących substancji:

- woda - 15 lat gwarancji
- gnojowica zwierzęca - 10 lat gwarancji (dla Delaflex o grubości 1 mm)

DELAFLEX® - ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI CHEMICZNE / KLASA SPOŻYWCZA

Właściwości DELAFLEX w zestawieniu z typowymi substancjami chemicznymi

1) Odpady niebezpieczne o wysokiej koncentracji produktów naftowych

2) Węglowodory aromatyczne

3) Chlorowane węglowodory organiczne

Zgodnie z protokołem testowym ISO 175

| SUBSTANCJA | STĘŻENIE Waga % | TEMPERATURA °C | MASA KOŃCOWA % | SPRĘŻYSTOŚĆ PRZY ROZERWANIU % | ELASTYCZNOŚĆ PRZY ROZERWANIU % | ODPORNOŚĆ | BRAK ODPORNOŚCI |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|---|-----------|--------------------|
| A | | | | | | | |
| Aceton | czysty | 50 | 99,4 | 111 | 94 | x | |
| Aldehyd mrówkowy | 37 | 23 | | | | x | |
| Alkohol etylowy | czysty | 23 | | | | x | |
| B | | | | | | | |
| Benzen | | 23 | | | | | x |
| Benzyna 100 % ⁽¹⁾ | czysta | 23 | 86 | 100 | 100 | | x |
| Benzyna bezołowiowa | czysta | 23 | 193 | | | | pęcznieje 138% |
| Bewodnik octowy | czysty | 50 | | | | x | |
| Bromek potasowy | nasycony | 23 | | | | x | |
| C | | | | | | | |
| Chlorek amonu | 30 | 50 | 99,5 | 103 | 91 | x | |
| Chlorek metylenu | stężony | 23 | | | | | x |
| Chlorek sodu | nasycony | 23 | | | | x | |
| Cykloheksan | czysty | | | | | | pęcznieje |
| D | | | | | | | |
| Dimetyloamina | | 40 | 23 | | | x | |
| E | | | | | | | |
| Etanodiol | 40 | 23 | | | | x | |
| G | | | | | | | |
| Gnojowica zwierzęca | czysta | 23 | 100 | 98 | 86 | x | |
| Gliceryna | | 30 | | | | x | |
| Glikol etylenowy | stężony | 23 | 97 | 88 | 100 | x | |
| Glikol etylenowy | stężony | 70 | 110,9 | 95 | 100 | x | |
| H | | | | | | | |
| Heksan | czysty | 23 | | | | | pęcznieje |
| I | | | | | | | |
| Izooktan | | | | | | | pęcznieje 198% |
| Izopropanol | 30 | 23 | 99,8 | 108 | 120 | x | |
| K | | | | | | | |
| Kwas mlekowy | czysty | 50 | 99,8 | 102 | 91 | x | |
| Kwas octowy | czysty | 50 | | | | x | |
| Kwas siarkowy ⁽¹⁾ | 35 | 23 | 99,7 | 94 | 100 | x | |
| Kwas siarkowy | 65 | 50 | 99,9 | 103 | 91 | x | |
| Kwas propionowy | czysty | 23 | | | | x | |
| Kwas stearynowy | czysty | 50 | 99,8 | 102 | 90 | x | |

| SUBSTANCJA | STĘŻENIE Waga % | TEMPERATURA °C | MASA KOŃCOWA % | SPRĘŻYSTOŚĆ PRZY ROZERWANIU % | ELASTYCZNOŚĆ PRZY ROZERWANIU % | ODPORNOŚĆ | BRAK ODPORNOŚCI |
|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|---|-----------|--------------------|
| Ksylen | 150 ppm | 23 | 101,5 | 97 | 98 | x | |
| Ksylen | czysty | 23 | 177 | | | | rozpuszcza się |
| M | | | | | | | |
| MEK | czysty | | 110 | | | | pęcznieje |
| Metanol | 50 | 23 | | | | x | |
| Metyloizobutyloketon | 60 | 23 | | | | x | |
| N | | | | | | | |
| Nafta ⁽²⁾ | czysta | 23 | 99 | 71 | 88 | | pęcznieje |
| N-propanol | czysty | 23 | 101 | | | x | |
| O | | | | | | | |
| Octan etylu | 50 | 23 | | | | x | |
| Olej ASTM 1 | czysty | | | | | | pęcznieje |
| Olej ASTM 2 | czysty | | | | | | pęcznieje |
| Olej ASTM 3 | czysty | | | | | | pęcznieje |
| Olej OB/22-AT | 35 | | | | | | pęcznieje |
| Olej roślinny | czysty | 23 | 132 | 84 | 100 | | pęcznieje 32% |
| Olej z kurczaka | czysty | 23 | 131 | 92 | 97 | | pęcznieje 31% |
| Olej z wołowiny | czysty | 23 | 150 | 86 | 94 | | pęcznieje 50% |
| Olej z wieprzowiny | czysty | 23 | 127 | 85 | 100 | | pęcznieje 27% |
| R | | | | | | | |
| Ropa / Diesel | 35 | 23 | | | | | pęcznieje |
| S | | | | | | | |
| Siarczan glinu | 38 | 23 | | | | x | |
| Siarczan miedzi | nasycony | 50 | | | | x | |
| Solna 100 | 30 | 23 | | | | | pęcznieje |
| T | | | | | | | |
| Terpentyna ⁽¹⁾ | czysta | 23 | 95 | 90 | 100 | | x |
| Tetralin | stężony | 23 | 91 | | | | pęcznieje 92% |
| Tlenek n-metylomorfoliny | 60 | 23 | | 95 | 91 | x | |
| Toluen | 475 ppm | 23 | 102 | 91 | 97 | x | |
| Toluen | czysty | 23 | 178 | | | | pęcznieje |
| Trichloroetylen | 475 ppm | 23 | 102 | 101 | 97 | x | |
| Trichloroetylen | czysty | 23 | 477 | 116 | 67 | | pęcznieje 500% |
| Tetrachloroetylen | czysty | 23 | 556 | | | | x |
| W | | | | | | | |
| Wino | czyste | 23 | | | | x | |
| Węglan wapnia | nasycony | 50 | | | | x | |
| Wodorotlenek glinu | | 23 | | | | x | |
| Wodorotlenek wapnia | stężony | 23 | | | | x | |
| Wodorotlenek sodu | 100 | 23 | 99,9 | | | x | |
| Wodorotlenek sodu | 100 | 50 | 99,9 | | | x | |
| Woda osolona | nasycona | 70 | 99,9 | 88 | 100 | x | |

1) Test prowadzony przez 4 tygodnie

2) Odnotowano wzrost wagi o 14%, a następnie spadek i stabilizację na poziomie 100%



ul. Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Tel. +48 22 856 76 80
Fax +48 22 856 76 81
Mobile +48 609 606 455
jan.szubski@greenteam.pl

www.greenteam.pl

