



## D-Gel – Lösungsmittel zur Entfernung des hydrophoben Füllmittels (Hydrophobinol) von den Adern des Faserlichtleitkabels

### Produktbeschreibung:

Die betriebswirtschaftliche Firma MENDELEEV entwickelte und nahm in die Produktion das turbo-reaktive Lösungsmittel Typ D, das der Analog (Ersatz) für das importierte D-Gel ist. Es dient zur Entfettung der optischen Teile, sowie Entfernung des hydrophoben Füllmittels (Hydrophobinol) von den Adern des Faserlichtleitkabels bei seiner Montage.

- Niedrige Flüchtigkeit ermöglicht, den Verbrauch des Lösungsmittels bei der Entfettung oder Entfernung von Hydrophobinol zu minimisieren;
- Unschädlich für die Polyvinylchlorid-Plastiken und Faserlichtleitkabel;
- Weist gute Reinigungseigenschaften bezüglich auf die Öle, Fette, Russ und Rauchverunreinigungen auf;
- Bei der Reinigung vom Faserlichtleitkabel entfernt wirksam die Silikon-Hydrophobisierungsmittel;
- Leitet keinen Strom (Dielektrik);
- Flammpunkt über 60°C, keine leichtentzündliche Flüchtigkeit;
- Verursacht keine Korrosion der Metalloberflächen (Bunt- und Schwarzmetalle), enthält keine aggressiven Komponenten;
- Enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe, die die Ozonschicht zerstören;
- Weist die wasserabweisenden Eigenschaften auf, ist zur Reinigung der feuchten Oberflächen geeignet.

### Physisch-chemische Eigenschaften und Daten des zusammengesetzten organischen Lösungsmittels

| Nr. | Bezeichnung   | Standard für das turbo-reaktive Lösungsmittel Typ D      |
|-----|---|--|
| 1   | Aussehen und Farbe  | Klare, farblose Flüssigkeit ohne mechanische Einschlüsse |
| 2   | Dichte bei 20°C, g/cm <sup>3</sup> , im Bereich   | 0,80 – 0,81  |
| 3   | Fraktionsverteilung:<br>Min. Temperatur des Destillationsanfangs, °C<br>90% wird bei Temperatur destilliert, °C, max.<br>Min. Nachschuss im Glaskolben, % | 177<br>212<br>1,0  |
| 4   | Geruch  | ausgeprägt nach Orange                                   |
| 5   | Wasserlöslichkeit   | Fast unlösbar, mit Wasser gibt eine weissliche Emulsion  |
| 6   | pH-Wert   | neutral  |
| 7   | Flüchtigkeit nach Butylazetat (Butylazetat = 100)   | weniger als 10   |
| 8   | Flammpunkt im geschlossenen Tiegel, °C  | 62   |
| 9   | Min. Massenanteil der flüchtigen Komponenten, %   | 99   |

Gesundheitszertifikat Nr. 78.01.06.241.П.016334.10.01 vom 01.10.2009

- D Gel Flüssigkeit für Faserlichtleitkabel
- D'gel
- D-gel
- D-gel
- Dgel
- F0
- HYDRASOL
- TR
- Hydrophobisierungsmittel
- Hydrophobiermittel
- D-gel
- Dgel
- Flüssigkeit zur Hydrophobiermittelentfernung



## ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendelev@dmendelev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendelev.com

---

- Kabelgele
- Reinigung und Wartung der Faserlichtleitkabel
- Optikreinigung
- Reinigung der Optikanschlüsse
- Richt nach der Orange
- Optikspülung
- Entfernungsmittel für Hydrophobiermittel
- Hydrophobiermittelferferner
- Vernichter der Hydrophobiermittel