



DOWANOL PPh

Propylenglykolphenylether

DOWANOL* PPh, Propylenglykolphenylether, ist eine klare, farblose Flüssigkeit mit einem milden, nicht unangenehmen Geruch.

Die Anwesenheit aromatischer und aliphatischer Strukturelemente im Molekül von DOWANOL PPh resultiert in einer Substanz, die sich durch hohe organische Löslichkeit, geringe Wasserlöslichkeit und einen hohen Flammpunkt (127 °C, PMCC) auszeichnet.

DOWANOL PPh zeigt auch sehr gute Filmbildehilfsmittel-Eigenschaften. DOWANOL PPh kann zum Beispiel in den folgenden Anwendungen eingesetzt werden:

- als Lösevermittler (Koppler) und Fettdurchdringungshilfe in Ofenreinigern
- als Filmbildehilfsmittel für Latexfarben, Bodenpolituren und Klebstoffe
- als Farbstoffträger-Lösemittel in der Textilindustrie
- als Zwischenprodukt für Weichmacher, Bakterizide und Pestizide

DOWANOL PPh zeigt vorteilhafte ökologische und toxikologische Eigenschaften. Es ist biologisch abbaubar, und die Fischgiftigkeit ist gering.

TA – Luft¹ – Klasse III
WGK² – 1

¹ Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

² Wassergefährdungsklasse

