

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp702001h

Rev-Nr.: h

Druckdatum: 21. Januar 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Paraffinum liquidum Ph. Eur. 12**

Beschreibung: Dickflüssiges Paraffin ist ein gereinigtes Gemisch flüssiger, gesättigter Kohlenwasserstoffe aus Erdöl.

Artikel Nr.: 702001

CAS-Nr.: 8042-47-5

EINECS-Nr.: 232-455-8

INCI Name: Paraffinum Liquidum

Eigenschaften: Farblose, klare, ölige, im Tageslicht nicht fluoreszierende Flüssigkeit; praktisch unlöslich in Wasser, schwer löslich in Ethanol 96%, mischbar mit Kohlenwasserstoffen.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,827 - 0,890
Identität A (IR-Spektroskopie)	Ph. Eur. [2.2.24]		entspricht
Identität C (Viskosität (dynamisch, 20 °C))	Ph. Eur. [2.2.9]	mPa*s	110 - 230
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur.		entspricht
Aromatische, polycyclische Kohlenwasserstoffe	Ph. Eur.		entspricht
Verhalten gegen Schwefelsäure	Ph. Eur.		entspricht
Feste Paraffine	Ph. Eur.		entspricht

Version Ph.Eur.:

Diese Spezifikation entspricht der aktuellen Version der Ph.Eur.

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Erstellt:	PS	Geprüft:	RK	Freigegeben:	MD
Datum:	07.01.26	Datum:	07.01.26	Datum:	07.01.26

