

# 5-Liter-Gefahrgut-Kanister

## LABC-5light®-HDPE-Kanister, unfluoriert

Leerkarister, Maße: H 25,1 x B 14,5 x T 19 cm



Universalkanister für Industrie, Gewerbe und Labor. Ideal für Verpackung, Lagerung und Transport.

Industriekanister aus Polyethylen (HDPE) mit UN-Zulassung, naturfarben, mit Verschluss, Gewinde DIN 51.

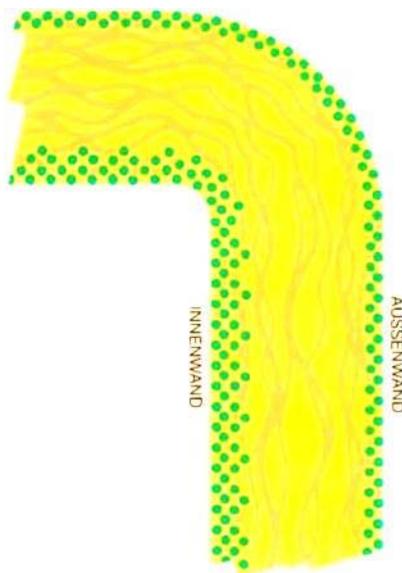
- gute chemische Beständigkeit
- temperaturbeständig von -40 bis +110 °C
- mit UN-Zulassung (3H1/X1.9/250)

Art.-Nr.	Gewinde
5L711655	DIN 51

\*\* OEM-Nr.: Kautex 353-92562, VWR 216-0415, Quadrolab 9.140025, Fisher Scientific 10102978, VGKL 225295815

## LABC-5light®-FHDPE-Kanister, fluoriert

Leerkarister, Maße: H 25,1 x B 14,5 x T 19 cm



Die doppelseitige Fluorierung gibt doppelten Schutz gegen Permeation durch Kunststoffwände von Chemikalien-Behältern. Die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften von HDPE, wie Zugfestigkeit, Dehnung, Härte, Spannungsrissbeständigkeit, Wärme- und Kälteverhalten werden durch die Fluorierung nicht beeinflusst. Durch die Fluorbehandlung wird die Oberflächenenergie von HDPE enorm gesteigert. Die Auflösung des Füllgutes in HDPE wird dadurch vermindert und die Permeation reduziert.

Zum Beispiel:

Permeation von unbehandelten und fluorierten 5light® HDPE-Behältern		
Lösemittel	Gewichtsverlust in %	
	Unbehandelt	fluoriert
Heptan	37,7*	0,2*
Toluol	47,5*	0,4*

\* 250 Tage bei 40°C

- **sehr gute** chemische Beständigkeit
- temperaturbeständig von -40 bis +110 °C
- mit UN-Zulassung (3H1/X1.9/250)

Art.-Nr.	Gewinde
5L711656	DIN 51

Die LABC –Ablasshähne [http://www.labc.de/pdf/produkte/10-7\\_2.pdf](http://www.labc.de/pdf/produkte/10-7_2.pdf)

Das umfangreiche Verschluss-Zubehör erlaubt nahezu jeden Einsatzzweck.