

# Mineralöl in Verpackungskartons

## Aktuelles Anwendungsbeispiel

Bestimmung der aliphatischen (MOSH) und aromatischen (MOAH) Kohlenwasserstoffe in einem Verpackungskarton

Vortrennung an mit AgNO<sub>3</sub>-dotiertem Kieselgel und Bestimmung der Fraktionen mittels GC-FID

## Ergebnis:

Gehalt an Mineralölkomponenten

MO-Typ	Fraktion	Gehalt in mg/kg
MOSH	C14 - ≤ C24	324
	>C24 – C35	335
MOAH	C14 - ≤ C24	127
	>C24 – C35	74
Summe		860

