

Atest Jakości

Caprylic/Capric Triglyceride

Nr partii dostawcy: 4322
Data produkcji: 23/04/2024
Data ważności: 23/04/2026

Parametr	Jednostka	Specyfikacja	Rezultat
Wygląd		klarowna ciecz	zgodny
Kolor	Hazen	≤ 100	35
Identyfikacja USP		A, B	zgodne
Identyfikacja EP		A, B, C, D	zgodne
Ciężar właściwy (d20/20)		0,93 - 0,96	zgodny
Współczynnik refrakcji (n_D^{20})*		1,440 - 1,452	zgodny
Lepkość (20°C)*	mPa·s	25 - 33	30
Zanieczyszczenia alkaliczne*	ml 0,01n HCl	≤0,15	zgodny
Punkt mętnienia*	°C	≤-5	zgodny
Liczba kwasowa	mg KOH/g	≤ 0,5	0,04
Liczba hydroksylowa	mg KOH/g	≤ 5	zgodny
Liczba jodowa	mg I ₂ /100g	≤ 1,0	0,2
Liczba nadtlenkowa	meq/kg	≤ 1,0	0,00
Liczba zmydlania	mg KOH/g	325 - 345	342
Woda	%	≤ 0,2	0,07
Popiół, całkowity *	%	≤ 0,1	zgodny
Substancje niezmydlające się*	%	≤ 0,5	zgodny
Metale ciężkie całkowicie (jako Pb) *	ppm	≤ 10	zgodny
Zawartość kwasów tłuszczowych	%	≥ 95	zgodny
C6	%	≤ 2,0	0
C8	%	50,0 - 65,0	58,3
C10	%	30,0 - 45,0	41,4
C12	%	≤ 2,0	0,2
C14	%	≤ 1,0	0,1
C16 i wyższe	%	≤ 1,0	0,1

*Parametr pod kontrolą statystyczną