ECOFLORES

CERTYFIKAT ANALIZY

ALKOHOL CETYLOWY

Nazwa produktu	Alkohol cetylowy, pastylki
Numer partii	1FA0526B
Data produkcji	21.02.2026
Data ponownego badania / ważności	21.02.2028
Data certyfikatu	08.05.2026
Informacja RSPO	MB (Mass Balance); numer certyfikatu wskazany w oryginale: CU-RSPO SCC-845766

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Wymagania	Wynik
Wygląd: białe pastylki, po stopieniu przejrzyste	Wizualna	Spełnia	Spełnia
Barwa APHA [Hazen]	ASTM D1209	≤ 10	2
Wilgotność [%]	ASTM E203	≤ 0,10	0,04
Liczba kwasowa [mg KOH/g]	AOCS Te 1a-64	≤ 0,10	0,01
Liczba karbonylowa [ppm]	ASTM E411	≤ 70	14
Liczba zmydlania [mg KOH/g]	ASTM D5558	≤ 0,50	0,22
Liczba jodowa [g I_2/100 g]	AOCS Cd 1b-87 / AOCS Tg 1a-64	≤ 0,1	0,0
Temperatura topnienia [°C]	AOCS Cc 1-25	47,0–50,0	49,0
Liczba hydroksylowa [mg KOH/g]	Z obliczeń	220–235	231
Węglowodory [%]	GC, metoda wewnętrzna	≤ 0,40	0,05
C14 (1-tetradekanol) [%]	GC, metoda wewnętrzna	≤ 1,00	0,02
C16 (1-heksadekanol) [%]	GC, metoda wewnętrzna	≥ 98,00	99,46
C18 (1-oktadekanol) [%]	GC, metoda wewnętrzna	≤ 1,00	0,18

Podany termin ponownego badania / ważności dotyczy wyłącznie produktu w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu.