



Analysenzertifikat

Worlée Cosmetics | Quality Assurance

WorléeSqualane Olive

Artikel-Nr. 454001-01883

Charge: 531065-01/001

Mindeshaltbarkeitsdatum: 20.08.2023

Produktionsdatum: 20.08.2021

Beschreibung

Parameter	Beschreibung	Ergebnis	Prüfmethode
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit	Entspricht	PV-229
Geruch	charakteristisch	Entspricht	PV-189

Chemisch- physikalische Parameter

Parameter	Bereich	Ergebnis	Einheit	Prüfmethode
Apha- Farbzahl	≤ 10	0,0	HAZEN	DIN EN ISO 6271
Asche	≤ 0,5	Entspricht	%	GAFTA-Method
Brechungsindex (20°C)	1,452-1,458	1,456	-	DIN EN ISO 6320
Identitätsprüfung (DELTA 13C/12C)	-29,5--27,8	-28,8	‰	EA-IRMS
Iodzahl	≤ 4	3,3	g I2/100g	ISO 3961
Nickel	≤ 1	Entspricht	ppm	DIN EN ISO 8294
Relative Dichte (20°C)	0,810-0,820	0,817	g/cm ³	EN ISO 6883
Säurezahl	≤ 0,2	0,1	mg KOH/g	DIN EN ISO 660
Squalananteil	≥ 92	Entspricht	%	GC-FID
Verseifungszahl	≤ 3	1,0	mg KOH/g	DIN EN ISO 3657

Bemerkung

Validierter Rohstoff gemäß Cosmos-Kosmetikstandard.

Pflanzliches Squalan, gewonnen aus Olivenöl.

Mindesthaltbarkeit: 24 Monate

Lagerung: kühl, trocken, lichtgeschützt, in geschlossenen Gebinden lagern.

Verpackung: 25 kg Kanister, 170-175 kg Fass