



E-SOY®

SOJOWE KWASY TŁUSZCZOWE

E-SOY® to produkt pochodny oleju sojowego uzyskany przez podkwaszenie wywaru mydlanego (tzw. soapstock) 100% oleju sojowego, sklasyfikowany pod nr 2.20.1 - *Oleje i tłuszcze roślinne* w Katalogu Materiałów Paszowych Rozporządzenia Komisji UE nr 68/2013.

E-SOY® to materiał paszowy przeznaczony dla świń i drobiu i charakteryzujący się:

- zbliżoną do oleju sojowego koncentracją energii dostępnej dla zwierząt monogastrycznych,
- dużą zawartością wielonienasyconych kwasów tłuszczowych, szczególnie kwasu linolowego,
- przeciwutleniającymi właściwościami wywaru mydlanego,
- pozytywnym wpływem na zmniejszenie pylenia paszy.

Zawartość kwasów tłuszczowych

Wyszczególnienie	% , min.
Nasycone kwasy tłuszczowe	19,45
Kwas masłowy (C-4:0)	0,50
Kwas mirystynowy (C-14:0)	0,20
Kwas palmitynowy (C-16:0)	14,00
Kwas heptadekanowy (C-17:0)	0,20
Kwas stearynowy (C-18:0)	4,00
Kwas arachidonowy (C-20:0)	0,35
Kwas heksanodiowy (C-21:0)	0,20
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	26,60
Kwas oleopalmitynowy (C-16:1)	0,20
Kwas oleinowy (C-18:1)	26,00
Kwas erukowy (C-22:1)	0,40
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	44,00
Kwas linolowy (C-18:2)	40,00
Kwas linolenowy (C-18:3)	4,00
Wolne kwasy tłuszczowe	40,00

Analiza podstawowa i inne oznaczenia

Parametr	Wartość gwarantowana	Metodologia oznaczenia
Tłuszcz surowy, % min.	98,00	Metoda wagowa (Soxhleta)
Substancja tłuszczowa, % min.	98,00	Metoda FOSFA, 100-(W+A+I)
Wilgotność, %, maks.	2,00	Metoda Karla-Fischera
Liczba kwasowa, mg KOH/g, min.	79,00	ISO 660
Liczba jodowa, mg I ₂ /g, min.	105,00	ISO 3961
Ciężar właściwy w 20°C, g/dm ³ , ok.	880,00	ASTM D1298
Liczba zmydlania, mg NaOH, min.	180,00	AOCS Cd 3-25
Zanieczyszczenia nierozpuszczalne, %, maks.	0,20	AOCS Ca 6a-40
Substancje niezmydlające się, %, maks.	2,00	AOCS Ca 6a-40
Liczba nadtlenkowa, meq O ₂ /kg maks.	5,00	AOCS Ja 8-87
Witamina E (tokoferol), ppm, min.	30,00	bd
Cholina, ppm, min.	400,00	bd

Informacja techniczna i dostawy

Advanced Feeds
Al. Komisji Edukacji Narodowej 55/61
02-797 Warszawa
tel. +48 504 059 810
e-mail: piekarski@advancedfeeds.com
www.advancedfeeds.com

Energia

Wyszczególnienie	MJ/kg	kcal/kg
Energia brutto	37,66	9000,00
EM brojlerzy ¹	35,02	8370,00

¹ Wartość EM E-Soy® to minimum ekwiwalent wartości 93% EM oleju sojowego

Właściwości fizyczne

W temperaturze 25°C produkt ma barwę ciemno-brązową a konsystencję płynną do ciastowatej

Opakowanie i dostawy

Dostawy w autocysternach 21-25 t

Okres przydatności

Przechowywać do 12 miesięcy w temperaturze pokojowej w zbiornikach stalowych, ze stali kwasoodpornej lub z włókna. W celu idealnego posługiwania się należy podgrzać produkt do temperatury ok. 35°C tak aby uniknąć krystalizacji. Produkt zawiera 125 ppm przeciwutleniacza.

Kraj pochodzenia

Brazylia