

( ) ,

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**ISO**  
10539\_  
2015

(ISO 10539:2002, )



2016

1.0-92 «  
 1.2-2009 «  
 »

1 « - » ( 5 )

2  
 3 ( 27 2015 . N9 79- )

( 0 3166) 004-97	{ 3100) 004-97	
	BY KZ KG MD RU TJ	-

4 2015 . Ne 1351- ISO 10530-2015 18  
 2017 .

5 vegetable fats and oils — Determination of alkalinity ( ISO 10539:2002 Animal and  
 ).

» 11 « ISO/TC 34 « »  
 (ISO).  
 ( ).

(IDT).

6 8

( ) « » , -  
« » .  
« » .  
- ,  
-

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Animal and vegetable fats and oils.  
Method for determination of alkalinity

—2017—01—01

1

ISO 660. 60% { },  
( , - ), ( , )  
).

2

( ).  
ISO 660:1996 Animal and vegetable fats and oils - Determination of acid value and acidity ( )  
ISO 661:1969 Animal and vegetable fats and oils - Preparation of test sample ( )  
ISO 3696:1987 Water for analytical laboratory use - Specification and test methods ( )

3

3.1 (alkalinity):

4

5

5.1 , 3- 3696.  
5.2 970 3 , 20 3 10 3 (2 / 3)  
(c(NaOH) = 0.1 / 3]  
( ( 1) = 0.1 / 3] -  
5.3 . c(HCl) = 0.01 / 3.

6

6.1 ( . 5.2).  
 6.2 400 <sup>3</sup> 500 <sup>3</sup>.

7

ISO 5555.

8

ISO 661.

9

9.1 ( . 6.2),  
 20 <sup>3</sup> ( . 5.2).  
 9.2 ( 8) 0.1  
 40 ( . 1) 100 <sup>3</sup>  
 ( . 5.2), 40 \* .

1-

	^	
	500	40
	.500 1 000	10
	.1 000	4
		2
		1

10 .  
 5 .

9.3 ( 30 " 40 ° ) ( . 5.3)  
 ( . 5.2).

9.4

10 ( . 9.2).

10

a) .%: ( ) , '1 ( / ).

\_4

b)

S - 304000—'

S- , ; ( ) .%; , '1 ( / );

V- ;  
8 3.

11

11.1

11.2

11.3

5%

R.

.1

12

8

•

•

•

•

•

•

( )

ISO 5725\*2.

AFNOR

.1.

.1-

	D		
	15	15	15
	14	11	12
( / )	8.3	216.3	12.5
, s, ( / )	0.7	0.6	0.5
(%)	8.1	0.3	3.6
, ( / )	1.9	1.8	1.3
.( / )	2.3	8.4	9.5
(%)	27.1	3.9	76.1
.R ( / )	6.4	23.7	27.0



( )

.1

ISO 660:1996		
ISO 661:1989		
ISO 3696:1987		

- [1] ISO 5725-1:1994 *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions* ( )
- [2] ISO 5725-2:1994 *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method* [ ( ) ]
- [3] ISO 5555 *Animal and vegetable fats and oils — Sampling* ( )
- [4] ISO/ 34/SC 11 N 683 *Animal and vegetable fats and oils — Determination of alkalinity — Results of an international collaborative test* ( )

543.241:006.354

67.200.10

: , ,

. .  
. .  
. .

24.02.2016. 60x64V#.  
. . .1.40. 45 . .3758.

,

« »

123995  
www.gostinfo.ru

., 4.  
info@gostinfo.ru

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии