

	Универсальный тест кислотности AOK Технические характеристики	Document No.: A3.5.39 replaces: - Date: 04.04.2002
---	--	--

AOK может использоваться со всеми типами масел. Минеральные и синтетические масла могут различаться по кислотному числу преимущественно благодаря специальным присадкам, добавляемым производителями для уменьшения износа и увеличения срока службы компрессора.

Свойства

- Тест можно провести быстро и он прост в обращении
- Универсальный, для всех типов масел: полиольэфирных, минеральных
- Кислотное число масла может быть установлено точно изменением процентного содержания образца масла.
- Разделение компонентов в тесте, приводящее к изменению цвета, свидетельствует о состоянии масла.



AOK

Описание теста

В случае, когда известна марка масла, заправленного в систему и кислотное число, процент заполнения может быть выбран по диаграмме или из прилагаемой таблицы. Если кислотное число неизвестно или неизвестна марка масла, мы советуем выяснить эти данные у производителя компрессоров.

Проведение теста

Тест проводится в 3 этапа:

- ➊ Добавить компонент из маленького флакона в большой флакон и встряхнуть его. Смесь изменит цвет, как показано на этикетке большого флакона.
- ➋ Выбрать кислотное число из прилагаемой таблицы, соответствующее марке масла в Вашей системе. Наполнить маленький флакон пробой масла в соответствии с процентным содержанием на диаграмме или в таблице. Залить пробу масла в большой флакон, содержащий цветную смесь компонентов и встряхнуть его.
- ➌ Подождите одну минуту и затем сравните цвет новой смеси с цветом на флаконе:

розовый цвет: концентрация кислоты в системе в пределах допустимого;

прозрачный: повышенное содержание кислоты.

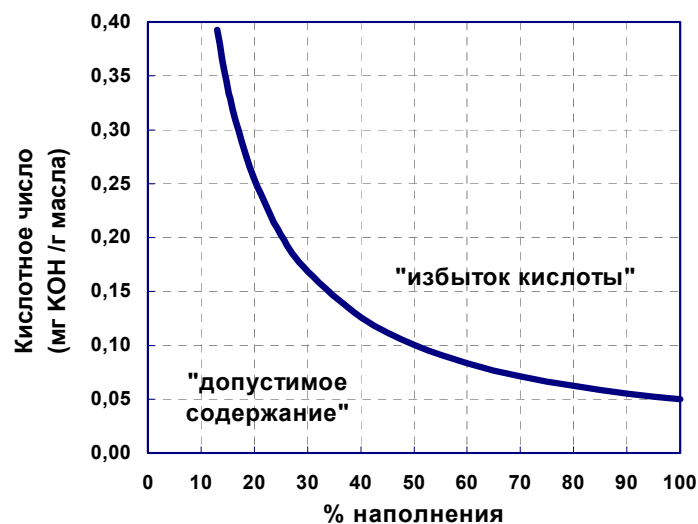
При увеличении содержания кислоты выше номинального значения, смесь начнет светлеть. Если в системе присутствует кислота (смесь прозрачна), дополнительные тесты могут быть проведены с новым комплектом и с меньшим % содержанием масла, для определения действительного уровня кислотности системы.

Компоненты:

Толуол, метанол, изопропанол, стабилизатор, эмульгатор, индикатор на спиртовой основе, KOH.

Инструкция по безопасности

Детализированную информацию по хранению, перевозке и утилизации смотрите в документе AOK_6539_safe.doc.



Произв. масла	Марка	Кислотное число TAN мг KOH/г.масла	Наполн. %
Bitzer	B 5 / BSE 32	0,05	90
Bitzer	B 5.2	<0,04	100
Bitzer	BSE 55	0,03	100
Castrol	Icematic series	>0,15	35
DEA	Triton SEZ: 22/32	0,05	90
DEA	Triton SE: 55/120	0,03	100
ELF	ACD: 22/32/68/68M/100LT	<0,30*	17
Esso	ZericeS: 46/68/100	<0,04	100
ICI-Emkarate	RL22/32/68/100	<0,02	100
ICI-Emkarate	RL32CF	0,06	90
Mobil	Arctic 22	0,05	90
Mobil	Arctic 22CC	0,12	40
Shell	RL: 1074/1069/1076/1092	<0,04	100
Shell	Clavus G32/46/68/100	<0,04	100

*): ASTM D-974, все другие марки тестированы в соответствии с DIN 51558/1

Данные могут быть изменены без предупреждения.

Пожалуйста, консультируйтесь с производителями масел.



**Универсальный тест
кислотности
АОК**

Document No.: A3.5.39
replaces : -
Date: 04.04.2002

ALCO CONTROLS is not to be held responsible for erroneous literature regarding capacities, dimensions, applications, etc. stated herein. Products, specifications and data in this literature are subject to change without notice. The information given herein is based on technical data and tests which ALCO CONTROLS believes to be reliable and which are in compliance with technical knowledge of today. It is intended only for

use by persons having the appropriate technical knowledge and skills, at their own discretion and risk. Since conditions of use are outside of ALCO'S control we can not assume any liability for results obtained or damages occurred due to improper application.

ALCO CONTROLS
Emerson Electric GmbH & Co
Postfach 1251
Heerstraße 111
D-71332 Waiblingen
Germany
Phone ...49-7151-509-0
Fax ...49-7151-509-200

www.alco-controls.com

Benelux
Denmark & Finland
Eastern Europe
France
Germany
Italy
Middle East & Africa
Poland
Russia & Cis
Spain & Portugal
Sweden & Norway
UK & Ireland

Phone:

+31 (0)492 472 416
+44 (0) 1635 876 161
+32 (0)87 305 061
+33 (0)4 78 66 85 70
+49 (0)6109 6059 -0
+39 02 961 781
+32 (0)87 305 550
+48 225 485 205
+7 095 232 94 72
+34 93 41 23 752
+44 (0) 1635 876 161
+44 (0) 1635 876 161

Fax:

+31 (0)492 472 621
+44 (0) 1635 877 111
+32 (0)87 305 506
+33 (0)4 78 66 85 71
+49 (0)6109 6059 40
+39 02 961 788 888
+32 (0)87 305 506
+48 225 485 255
+7 095 232 03 56
+34 93 41 24 215
+44 (0) 1635 877 111
+44 (0) 1635 877 111