#### ДЕЭМУЛЬГИРУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

#### **ASTM D 2711**



# ПОТЕРИ ОТ ИСПАРЕНИЯ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК И МАСЕЛ

**ASTM D 972 - IP 183** 

AD-972



#### ASTM D 892 - ASTM D 6082 ISO 6247

**ВСПЕНИВАЕМОСТЬ** 

СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

AD-892



#### АНТИРЖАВЕЙНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЕЛ

ASTM D 665 - ISO 7120 ASTM D 3603

**AD-665** 



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК В ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ВЛАЖНОСТИ

ASTM D 6138 - IP 220 ISO 11 007 - DIN 51 802

**SKF EMCOR** 



#### СТАБИЛЬНОСТЬ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК

ASTM D 1831 метод вращающегося цилиндра

AD-1831



#### ИСПЫТАНИЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

FOCT 9490 - ASTM D 2266 ASTM D 2596 - ASTM D 2783 ASTM D 4172 - ASTM D 5183 ISO 20623 - DIN 51350

ЧЕТЫРЕХШАРИКОВАЯ МАШИНА



ASTM D 2509 - IP 326 ASTM D 2782 - IP 240

**МАШИНА ТИМКЕНА** 



#### ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ МАСЕЛ

ASTM D 2272 - IP 229 метод вращающейся бомбы



# PETROTECH

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА МАСЕЛ, СМАЗОК, СОЖ

- **♦** ВЯЗКОСТЬ
- **♦** плотность
- мех. примеси
- ◆ кислотное число
- щелочное число
- ◆ деэмульгирующие характеристики
- ◆ температура вспышки
- **♦** ЗОЛЬНОСТЬ
- низкотемпературные свойства
- массовая доля воды
- вымывание водой пластичных смазок
- ◆ температура каплепадения
- антикоррозионные свойства
- потери от испарения
- вспениваемость
- ◆ антиржавейные характеристики
- противоизносные свойства
- ◆ окислительная стабильность



















### PETROTECH

### **PETROTECH**

ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ И

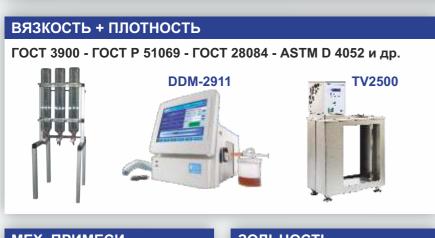
вязкость моторных

МАСЕЛ ПРИ НИЗКОЙ Т°

**ASTM D 4684 - ASTM D 6896** 

# КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ΓΟCT 33 - ΓΟCT P 53708 - ASTM D 445 - ISO 3104 - EN 12595 - ASTM D 2170 **CAV-2100 CAV-4.2** miniQV-X miniAV-X miniAV-LT miniAV CT-1000









**FOCT 32328-20133** 

ΓΟCT 11362-96

AT-710B







вязкость МОТОРНЫХ МАСЕЛ **ЧОТАТИМИ** ХОЛОДНОЙ ПРОКРУТКИ

**ASTM D 5293 CCS-2100** 



вязкость МОТОРНЫХ МАСЕЛ ПРИ ВЫСОКОЙ Т° И ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ СДВИГА

**ASTM D 5481** 



**CMRV-5000** 

**ASTM D 3829** 

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МАСЛА

**ASTM E2412 - ASTM D7412 ASTM D7415 - ASTM D7418 ASTM D7624** 

**ERASPEC OIL** 



МАССОВАЯ ДОЛЯ ВОДЫ В МАСЛЕ

**ASTM D 6304** 

**AQUAMAX KF PRO OIL** 



вязкость СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

**ASTM D 2983 - ASTM D 8210** 

**TESC-2983** 

ВЫМЫВАНИЕ ВОДОЙ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК

**ASTM D 1264 - IP 215** DIN 51 807-2

**AD-1264** 



СКЛОННОСТЬ СМАЗОК К УТЕЧКЕ из автомобильных подшипников

**ASTM D 1263** 



ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПА-ДЕНИЯ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ

ГОСТ 6793 - ASTM D 2265 ISO 6299 - ASTM D 566 **ISO 2176** 

AD-2265



2