

# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

### DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

#### TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

KOLAGOM KİMYASALLARSANAYI VE TİCARET  
LTD.ŞTİ.

Numara / Number: 056422-LB-01/06

Veriliş Tarihi / Date of issue: 19.07.2019

Geçerlilik Tarihi/ Valid Until: 12.08.2023

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below:

Ürün Adası	Deney Adı	Standart No / Metod
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Büyük Ölçekli Yangın Performans Testi – Determination of Test Fire Performance	TS EN 1568-2(Madde-11,Ek-H), MSC.1/Circ.670
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Kararlılık/Ayrılma Deneyi-Stability/Separation Test	TS EN 1568-1, (Madde-9,Ek-K), TS EN 1568-2, (Madde-9,Ek-J), TS EN 1568-1, (Madde-9,Ek-M), TS EN 1568-1, (Madde-9,Ek-L), MSC.1/Circ.1312
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Drenaj(Boşalma) Süresi Tayini- Determination of Drainage Time	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-10,Ek-G), MSC.1/Circ.1312,Circ.79 8,Circ.670, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Film Oluşumunun Değerlendirilmesi Tayini- Evaluation of Film Formation	TS EN 1568-1,2,3,4 MSC.1/Circ.1312,Circ.79 8,Circ.670
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Domda Noktası Tayini- Freezing Point Determination	TS EN 1568-1, (Madde-5,Ek-J), TS EN 1568-2, (Madde-5,Ek-I), TS EN 1568-3,4 (Madde-5,Ek-K), EN ISO 5764, TS 1766, ISO 3013, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Büyük Ölçekli Yangın Performans Testi – Determination of Test Fire Performance	TS EN 1568-4(Madde-11,Ek-H),, MSC.1/Circ.1312
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Küçük Ölçekli Yangın Testi- Small Scale Fire Test	TS EN 1568-3,4 (Madde-11,Ek-I), MSC.1/Circ.1312

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in way that affects the reading.

# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

### DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

#### TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

KOLAGOM KİMYASALLARSANAYİİ VE TİCARET  
LTD.ŞTİ.

Numara / Number: 056422-LB-01/06

Veriliş Tarihi / Date of issue: 19.07.2019

Geçerlilik Tarihi/ Valid Until: 12.08.2023

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"  
Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Büyük Ölçekli Yangın Performans Testi – Determination of Test Fire Performance	TS EN 1568-3(Madde-11,Ek-H), MSC.1/Circ.1312, ICAO Doc.9137/AN 898, CAP 437
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Büyük Ölçekli Yangın Performans Testi – Determination of Test Fire Performance	TS EN 1568-1,(Madde-11,Ek-H), MSC.1/Circ.798
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Çökelti Yüzdesi Tayini - Determination of Percentage Sediment	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-4,Ek-C),ISO 3734, ISO 3310-1, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Köpük-Su-Sistem Karışım Oran Testi-Foam- Water-System Mixing Ratio Test	Circ.1432, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Genleşme Oranı Tayini - Determination of Expension Ratio	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-10,Ek-G), MSC.1/Circ. 1312,Circ.798,Circ.670, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Sıcaklıkla Şartlandırma Tayini - Temperature Conditioning Analysis	TS EN 1568-1,2,3,4 (EK-E), MSC.1/Circ. 1312,Circ.798,Circ.670
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Dinamik Viskozite Tayini - DynamicViscosity Analysis	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-6,Ek-D),TS 5833,EN ISO 3219, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	Yüzey Gerilimi Tayini – Determination of Surface Tension	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-8,Ek-F),TS 3738, ASTM D 1590-60

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir,  
tahrif edilemez, kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.

# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

### DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

#### TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

KOLAGOM KİMYASALLARSANAYI VE TİCARET  
LTD.ŞTİ.

Numara / Number: 056422-LB-01/06

Veriliş Tarihi / Date of issue: 19.07.2019

Geçerlilik Tarihi/ Valid Until: 12.08.2023

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below:

YANGIN SÖNDÜRME	Kinematik Viskozite Tayini -Kinematic Viscosity Analysis	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-6, EK-D), TS 1451, EN ISO 3104, ASTM D445-21e1, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME	Donma Noktası Tayini – Freezing Point Determination	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-5, EK-J), TS 1766, EN ISO 5764, ISO 3013, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME	Kimyasal Stabilité Tayini- Chemical Stability Analysis	MSC.1/Circ.1312
YANGIN SÖNDÜRME	pH Tayini - pH Analysis	TS EN 1568-1,2,3,4 (Madde-7), TS ISO 4316, NFPA 11
YANGIN SÖNDÜRME	Yoğunluk Tayini – Volumic Mass Analysis	TS 1013, EN ISO 3675, ASTM D1298-12b(2017), MSC.1/Circ.1312 NFPA 11

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in way that affects the reading.