



LUBRİCO PETROKİMYA AŞ KALİTE KONTROL LABORATUVARI

İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB 2. Cadde
11. Sokak No:9 Gebze/KOCAELİ
Tel: +90 2626 502 15 43 Fax: +90 262 502 15 46
www.lubrico.com.tr – info@lubrico.com.tr



AB-1580-T

2023L1619

10-23

DENEY RAPORU Test Report

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Address	2121 MOLDOVA
İstek Numarası Order no	23.1619
Numunenin Adı ve Tarifi Name and identity of test item	NP ULTRA HVI 46 HLP PART-3
Numunenin Parti Numarası Batch number of test item	2310261320
Numunenin Kabul Tarihi The date of receipt of test item	26.10.23 13:04:31
Numune Miktarı Quantity of test item	350ml
Açıklamalar Remarks	2121 MOLDOVA
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of test	26.10.2023
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	2

Deneysel laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Lubrico Petrokimya AŞ, TÜRKAK'tan AB-1580-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Lubrico Petrokimya AŞ is accredited by TÜRKAK under registration number AB-1580-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as a test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement result, the uncertainties (it applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür / Kaşe
Seal



Yayımlandığı Tarih
Date

27.10.2023

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of test

Gülbeyaz YAVUZ

Onaylayan / Approval
Tarih / Date

27.10.2023

Lab. Müdürü / Lab. Manager

Ayşe AKAR

Bu rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

(This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.)

LF.11.01 / 24.10.2022 – Rev03



LUBRİCO PETROKİMYA A.Ş. KALİTE KONTROL LABORATUVARI

İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB 2. Cadde
11. Sokak No:9 Gebze/KOCAELİ
Tel: +90 2626 502 15 43 Fax: +90 262 502 15 46
www.lubrico.com.tr – info@lubrico.com.tr

AB-1580-T

2023L1619

10-23

DENEY RAPORU Test Report

Tablo 1: Analiz Sonuçları

ANALİZLER (TESTS)	ANALİZ METODU (TEST METHOD)	BİRİM (UNIT)	LİMİT DEĞERLER (LIMIT VALUE)		SONUÇ (RESULT)
			EN AZ (Min.)	EN ÇOK (Max.)	
Görünüm (Appearance)	Gözlem Metodu	-	Berrak		Berrak
* Akma Noktası Tayini (Pour Point)	ASTM D6749	°C	-	-30,00	-37,00
Bulutlanma Noktası (Cloud Point)	ASTM D7683	°C	-	-	-10
Kinematik Viskozite @100 °C (Kinematic Viscosity @100°C)	ASTM D445	mm ² /s	-	-	8,491
Kinematik Viskozite @40 °C (Kinematic Viscosity @40°C)	ASTM D445	mm ² /s	41,40	50,60	49,61
Parlama Noktası (Flash Point)	ASTM D92	°C	215	-	217
Viskozite İndeksi (Viscosity Index)	ASTM D2270	-	-	-	148
Yoğunluk (15°C) (Density (15°C))	ASTM D4052	g/cm ³	-	-	0,863

AÇIKLAMALAR (Descriptions):

- Analiz sonuçları yalnızca teslim alınan numuneler için geçerlidir. Analiz sonuçlarına müşteriye ulaştıktan sonraki 15 gün içinde itiraz edilebilir. Laboratuvar "*" ile belirtilen analizlerden akreditedir. / The results are valid only for the test items received. Analysis results can be appealed within 15 days. Laboratory is accredited for the analysis marked with "*".
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. / The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.
- Uygunluk Değerlendirmesi Standardı/Şartnamesine göre yapılmıştır. Uygunluk değerlendirmesinde Karar Kuralı Talimatı (LTL.14.01) uygulanacaktır. / Conformity Assessment was made in accordance to Standard / Specification. In the conformity assessment, Directive of Decision Rules (LTL.14.01) have been applied.
- Feragat Beyanı: Numunenin belirlenen kriterlere uygun gelmemesi durumunda analiz sonuçlarında sapma olması halinde, sorumluluk müşteriye aittir. / Disclaimer; In case the sample does not comply with the determined criteria the responsibility belongs to the customer as there may be deviations in the analysis results
- Analiz yönteminden eklemeler, çıkarmalar ve sapmalar / Additions to deviations or exclusions from the test method:
- Çevre Şartları / Environmental conditions:
- Görüş ve Yorumlar / Opinions and interpretations:
- Dış tedarikçi laboratuvarı kullanılmamaktadır. / There is no result obtained from the external supplier laboratory.
- Diğer / Other:

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

(This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.)

LFR.11.01 / 24.10.2022 – Rev03