



Kayıt No / Sample ID: IST08956-25  
Atf No / Order No: IST08847-25

Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Aydınli Mh. Analitik Cad.  
No:11 Tuzla / İstanbul

Analiz Raporu  
Analytical Report

54603-25

10.25

|                                                 |                                |                                           |                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Müşteri / Customer                              | N/A                            | Numunenin Adı ve Tarifi / Sample of       | BASE OIL SN150 / BASE OIL SN150 |
| Makina / Machine                                | N/A                            | Parça / Part                              | N/A                             |
| Numune Alma Tarihi / Sample Date                | N/A N/A                        | Mühür Bilgileri / Seals                   | -                               |
| Numuneyi Alan / Drawn by                        | N/A / BASEKİM KİMYASAL ÜRÜNLER | Numuneyi Teslim Eden / Delivered By       | KARGO / N/A                     |
| Numune Miktarı / Packing                        | 2X0.5 Lt                       | Yağ Marka / Oil Brand                     | N/A                             |
| Numune Kabul Tarihi / Receive Date              | 09-10-2025 20:29               | Deney Tarihi / Analysis Date              | 14-10-2025 10:27                |
| Analiz Laboratuvarı / Origin of Results         | İstanbul Laboratuvarı          | Analiz Referans Standardı / Referans Std. | N/A                             |
| Ekipman Çalışma Saati / Equipment Working Hours | -                              | Yağ Çalışma Saati / Oil Working Hours     | -                               |

| Analiz Sonuçları / Analysis Results                                           |                   |              |                                |              | Önceki Sonuçlar / Previous Results |                |                | Güncel Sonuçlar / Current Results |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Rapor tarihi / Report date                                                    |                   |              |                                |              |                                    |                |                | 10/10/2025                        |
| Numune Değerlendirme / Sample Rating                                          |                   |              |                                |              | ---                                | ---            | ---            | ---                               |
| Numune / Sample Code                                                          |                   |              |                                |              |                                    |                |                | 54603-25                          |
| Deney / Test                                                                  | Metod / Method    | Birim / Unit | Referans Sınır Değeri / LIMITS |              | Sonuç / Result                     | Sonuç / Result | Sonuç / Result | Sonuç / Result                    |
|                                                                               |                   |              | En Az / Min                    | En çok / Max |                                    |                |                |                                   |
| Renk / Colour                                                                 | ASTM D1500:2024   | ASTM Color   | -                              | -            | -                                  | -              | -              | <0.5                              |
| Viskozite , 40 Deg C / Viscosity at 40 Deg C                                  | ASTM D445:2024    | cst          | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 31.56                             |
| Viskozite , 100 Deg C / Viscosity at 100 Deg C                                | ASTM D445:2024    | cst          | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 5.35                              |
| Viskozite İndeksi / Viscosity Index                                           | ASTM D2270:2024   | -            | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 102                               |
| Yoğunluk, 15°C / Density at 15°C                                              | ASTM D4052:2022   | kg/lt        | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 0.8715                            |
| Spesifik Gravite, 15 deg C / Specific Gravity at 15 deg C                     | ASTM D4052:2022   | -            | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 0.8723                            |
| Parlama noktası (Açık Kap) / Flash Point (Open Cup)                           | ASTM D92:2024     | °C           | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 210                               |
| Su Miktarı / Water Content                                                    | ASTM D6304:2025   | % wt         | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 0.014                             |
| Buharlaşma Kaybı, Noack, 250°C, 1 sa. / Buharlaşma Kaybı, Noack, 250°C, 1 sa. | ASTM D5800B:2021  | %m/m         | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 13.2                              |
| Kükürt / Sulphur                                                              | ASTM D4294:2024   | % (m/m)      | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 0.40                              |
| API Gravity @60 F / API Gravity @60 F                                         | ASTM D4052:2022   | -            | -                              | -            | -                                  | -              | -              | 0.87                              |
| Akma Noktası / Pour Point                                                     | ASTM D97:2022     | °C           | -                              | -            | -                                  | -              | -              | -9.0                              |
| Görünüş (L) / Appearance                                                      | ASTM D4176:2022e1 | -            | -                              | -            | -                                  | -              | -              | Temiz                             |

Açıklamalar  
Remarks

/ null

Açıklamalar: Bu rapor laboratuvarın izni olmaksızın kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar analizi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçlarına rapor tarihinden itibaren en geç 3 (üç) ay içinde itiraz edilebilir. Analiz raporunda yer alan numuneye ait bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanıma bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir. / Descriptions: This report cannot be copied and reproduced without the permission of the laboratory. Reports without signature or stamp are invalid. The results belong to the sample which is analyzed. Objection to the test results can be made in up to 3 (three) months. The informations of the sample in this report are declared by the customer. Our laboratory is not responsible for correctness of these informations and all losses/legal obligations that may occur due to use.

Numune alım işlemi laboratuvar tarafından gerçekleştirilmediğinden gönderilen numunenin partiyi/bütünü temsil etme sorumluluğu laboratuvara ait değildir. Numune alındığı şekilde deneye tabi tutulmuştur. / As collection of sample is not made by laboratory, laboratory is not responsible for the obligation of sample's representation to whole. The sample is subjected to analyse as it was collected.

Mühür/Kaşe  
Seal

Yayımlandığı Tarih / Date  
14-10-2025

Deney Sorumlusu  
Person in charge of test

Onaylayan/ Approval

ITS. Caleb Brett/Deniz Survey S.A.



Kayıt No / Sample ID: IST08956-25  
Atf No / Order No: IST08847-25

ITS Caleb Brett Deniz Survey A.Ş.

İstanbul Laboratuvarı

Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Aydınlı Mh. Analitik Cad.  
No:11 Tuzla / İstanbul

Analiz Raporu  
Analytical Report

54603-25

10.25

Müşteri / Customer

Makina / Machine

Numune Alma Tarihi / Sample Date

Numuneyi Alan / Drawn by

Numune Miktarı / Packing

Numune Kabul Tarihi / Receive Date

Analiz Laboratuvarı / Origin of Results

Ekipman Çalışma Saati / Equipment  
Working Hours

N/A

N/A N/A

N/A / BASEKİM KİMYASAL ÜRÜNLER

2X0.5 Lt

09-10-2025 20:29

İstanbul Laboratuvarı

-

Numunenin Adı ve Tarifi / Sample of

Parça / Part

Mühür Bilgileri / Seals

Numuneyi Teslim Eden / Delivered By

Yağ Marka / Oil Brand

Deney Tarihi / Analysis Date

Analiz Referans Standardı / Referans Std.

Yağ Çalışma Saati / Oil Working Hours

BASE OIL SN150 / BASE OIL SN150

N/A

-

KARGO / N/A

N/A

14-10-2025 10:27

N/A

-

Laboratuvar Şefi

Burak GÜNAY

Laboratuvar Müdür Yard.

Cihan KAYA