



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ



KAPASİTE RAPORU

ŞANLIURFA TİCARET VE
SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu

10/12/2027



Firma Bilgileri

Firma Unvanı : GD PETROKİMYA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Vergi Dairesi / No : Şehitlik V.D. / 3891426728

Sanayi Sicil No:

MERSİS No : 0389142672800001

Oda Sicil No: 23573

Tescilli Sermaye (TL) : 200.000

Ticaret Sicil No: 21090

Faaliyet Kodları (NACE): 19.20.16

Tescilli Markaları :

Tescilli Adresi Adres: KÜÇÜKHAN MAHALLESİ AKÇAKALE CADDESİ NO: 658 / 1

Telefon: E-posta: Web: Faks:

Üretimin Yapıldığı Yer Adres: KÜÇÜKHAN MAHALLESİ AKÇAKALE CADDESİ NO: 658 / 1

Üretime Başlama Tarihi: 17.07.2020 SGK No: 21920111070120631251

Üretim Konuları MADENİ YAĞ

Personel Durumu	Toplam	Mühendis	Usta	Teknisyen	İşçi	İdari Personel	Taşeron İşçi
	11	1	1	1	5	3	

Üretim Tesisi

Mülkiyeti	Toplam Arazi (m2)	Kapalı Saha (m2)	Bina İnşaat Tipi
Kiracı	4.514	12	Betonarme

Makine ve Teçhizat Değeri (TL) : 122.146

Yabancı Sermaye Oran Ülkesi Firma

Sertifikalar

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 10/12/2025 tarihinde yerinde ekspertiz yapılmıştır.

RAPORTÖR
CÜNEYİT SAÇAKLI
UZMAN

EKSPER
Ömer PELTEK
İnşaat Mühendisi
(E-imzalıdır)

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT TABLOSU**FİRMAYA AİT****ADRES : KÜÇÜKHAN MAHALLESİ AKÇAKALE CADDESİ NO: 658 / 1**

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)	Yerli/İthal
26.51.53	1	PH Metre	0	0	Y
25.29.11	1	Depolama tankı (KİREÇ TANKI)	0	0	Y
26.51.51	1	Cıvalı termometre	0	0	Y
26.51.53	1	Alevlenme test cihazı (AÇIK KAP ALEVLENME NOKTASI CİHAZI)	0	0	Y
25.91.11	2	MADENİ YAĞ HARMANLAMA TANKI (h=379cm, r=97cm v=11.689lt)	0	2,2	Y
25.91.11	1	MADENİ YAĞ HARMANLAMA TANKI (h=125cm, r=48cm v=943lt)	0	1	Y
25.91.11	2	GRES YAĞI HARMANLAMA TANKI (h=328cm, r=103cm, v= 11.259lt)	0	2,2	Y
25.91.11	1	HAMMADDE STOK TANKI (h=450cm, r=121cm, v=21.637lt)	0	0	Y
25.91.11	1	HAMMADDE STOK TANKI (h=600cm, r=121cm, v=27.583lt))	0	0	Y
25.91.11	3	HAMMADDE STOK TANKI (h=320cm, r=98cm, v=10.072lt)	0	0	Y
25.91.11	1	HAMMADDE STOK TANKI (h=520cm, r=117cm, v=22.881lt)	0	0	Y
25.91.11	1	VI TANKI (h=210cm, r=71cm v=3.440lt)	0	0	Y
25.91.11	4	POLETİLEN DİNLENDİRME TANKI (v=10.000lt)	0	0	Y
25.91.11	2	POLETİLEN DİNLENDİRME TANKI (v=5.000lt)	0	0	Y
28.29.21	1	Şişe dolum makinası (0)	0	2	Y
28.29.21	1	Şişe dolum makinası (TENEKE DOLUM MAKİNASI)	0	2	Y
28.29.21	1	Varil dolum makinesi (GRES VARİL DOLUM MAKİNASI)	0	2	Y
28.29.21	1	Varil dolum makinesi (GRES KOVA DOLUM MAKİNASI)	0	2	Y
28.29.21	1	Dikey ambalaj makinası (PALET SARMA MAKİNASI)	0	2	Y
28.13.11	1	Pompa (SEYYAR DİŞLİ POMPA)	0	5,5	Y
28.13.11	1	Dolum makinası pompası (SAYAÇ DİŞLİ POMPA)	0	4	Y
99.99.99	2	Yağ boşaltma makinesi (YAĞ BOŞALTMA POMPASI)	0	3	Y
28.13.11	2	Dolum makinası pompası (GRES DİŞLİ POMPASI)	0	15	Y

TOBB tarafından 10-12-2025 tarih ve 208610 no ile onaylanmıştır. En son 10-12-2027 tarihine kadar geçerlidir.

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)	Yerli/İthal
28.41.32	2	Redüktörlü giyotin makas (GRES YAGI REDÜKTÖRÜ)	0	22	Y
28.41.32	3	Redüktörlü giyotin makas (ÜRETİM REDÜKTÖRÜ)	0	3,7	Y
28.41.32	1	Redüktörlü giyotin makas (VI REDÜKTÖRÜ)	0	2,2	Y
28.13.11	1	Yağ pompası (POMPA)	0	,55	Y
25.21.12	1	Kızgın yağ kazanı (KIZGIN YAĞ)	0	2,2	Y
28.41.32	1	Redüktörlü giyotin makas (REDÜKTÖR)	0	3	Y
28.13.11	2	Atık yağ transfer pompası (DOLUM POMPASI)	0	1,1	Y
25.29.11	1	Depolama tankı (KİREÇ TANKI)	0	0	Y
26.51.53	1	Çözünürlük test cihazı (FTIR)	0	0	Y
26.51.53	1	Akma noktası test cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Otomatik viskozite test cihazı (OTOMOTİK VİSKOZİTE TEST CİHAZI)	0	0	Y
26.51.53	1	Dinamik viskozite test cihazı (DİNAMİK VİSKOZİTE TEST CİHAZI)	0	0	Y
26.51.53	1	Potansiyometrik titratör (POTANSİYOMETRİK TİTRATÖR)	0	0	Y
26.51.53	1	Potansiyometrik titratör (POTANSİYOMETRİK TİTRATÖR)	0	0	Y
26.51.53	1	Penetrometre (geçirgenlik test cihazı) (BUHARLAŞMA TEST CİHAZI)	0	0	Y
26.51.45	1	Dijital ampermetre (KÖPÜK TEST CİHAZI)	0	0	Y
26.51.53	1	Çözünürlük test cihazı (AIR TEST CİHAZI)	0	0	Y
26.51.53	1	Yoğunluk tayin cihazı (0)	0	0	Y
26.51.62	1	Korozyon test cihazı (0)	0	0	Y
26.51.52	1	Karbon bakiyesi test cihazı (0)	0	0	Y
26.51.52	1	Kırılma indisi test cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Partikül sayma cihazı (0)	0	0	Y
26.51.52	1	Pas testi cihazı (Madeni yağ) (PAS TEST CİHAZI)	0	0	Y
26.51.53	1	Penetrasyon cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Renk tayin cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Köpük tayin cihazı (SU MİKTARI TAYİN CİHAZI)	0	0	Y
26.51.52	1	Sudan ayrılabilme test cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Timken test cihazı veya dört bilya test cihazı (0)	0	0	Y
28.49.12	1	Vibrasyonlu bakalit yüzey işleme makinası (GRES YAĞI İŞLEME MAKİNASI)	0	0	Y
26.51.52	1	Greste damlama noktası test cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Parlama noktası tayin cihazı (0)	0	0	Y
26.51.53	1	Çözünürlük test cihazı (YAG AYRIŞTIRMA TEST CİHAZI)	0	0	Y

TOBB tarafından 10-12-2025 tarih ve 208610 no ile onaylanmıştır. En son 10-12-2027 tarihine kadar geçerlidir.

Makine Kodu	Adet	Makine Açıklaması	Puan	Güç (kW)	Yerli/İthal
28.29.21	1	Varil dolum makinesi (0)	0	2,2	Y
26.51.31	1	Hassas terazi (HASSAS TERAZİ)	0	0	Y
Toplam :			0	79,85 =107,08	BG
TOBB tarafından 10-12-2025 tarih ve 208610 no ile onaylanmıştır. En son 10-12-2027 tarihine kadar geçerlidir.					
Tablo 1 : 1 / 3					

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Üretim Kodu	Üretim Açıklaması	Miktar	Birim
19.20.29.50.00	Madeni Yağ	3.041.000	kilogram
19.20.29.50.00	Gres Yağı	2.815.000	kilogram

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

MADENİYAĞ VE GRES HARMANLAMA

Firmamızda MYĞ/9766-1/43951 numaralı EPDK lisaansı ile madeni yağ ve gres üretimi yapılmaktadır. Aşağıda üretim gruplarına göre tüketim malzemeleri hesabı çıkarılmıştır.

Ölçüm aletleri Stantart Kalibrasyon Laboratuvarı tarafından kalibre edilmiştir. Firmamız 1 kimya mühendisi ,1 Teknisyen,1 Muhasebe müdürü ve 1 işletme müdürü ile tam zamanlı sözleşme imzalamıştır.

Turkakdan akredite Aliment Certification firmasından DIN EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi

ISO 45001:2018 iş sağlığı ve iş güvenliği belgesi ve ISO 14001:2015 Çevre yönetim sistemi belgesi alınmıştır.

Belge fotokopileri ve akredite onay belgeleri
ektedir. Firmanın yangın raporu mevcuttur.

Madeni yağ tesislerinde üretim yetkinlik değerlendirilmesine göre Üretim Yeterlilik Puanı

0,515 çıkmıştır. Buna göre;

KAPALI AMBALAJLI MAMUL AMBAR STOK HACMİ

Zemin 1(Ön taraf) 50m* 12m*4.5m = 2.700 m3

Zemin 2(Arkab taraf) 5m*24m*4.5m = 540 m3

Asma kat 52m*12m*3m= 1.872 m3

TOPLAM= 5.112 M3

Hammadde Stok Tankı (h=450cm r=121cm V=21.670 Lt

Tankı (h=600 r=121 V=27.583 Lt

Hammadde Stok Tankı (hz=520 r=117 V=22.881 Lt

Hammadde Stok Tankı 3 Adet (h=320 cm r=98 cm V=10.072 Lt*3=30.216 Lt

TOPLAM- 102.350 Lt

STOKLAMA KAPASİTESİ:

$102,35/2*0,9*0,9*300*1000 = 12.435.525$ Ton/yıl

Madeni yağ için Randıman $53/100 = 0,53$

Gres Yağı için Randıman $50/100 = 0,50$

Üretim Yetkinlik Değerlendirme Puanı $(0,53+0,50)/2 = 0,515$

Üretim dağılım Aşağıdaki gibidir;

Madeni Yağlar: 3.041 Ton/yıl

Gresler :2.815 Ton/yıl

HARMANLAMA KAPASİTESİ MADENİ YAĞ İÇİN

Madeni yağ harmanlama Tankı 1 h=379 cm r=97 cm V=11.689 Lt

Madeni yağ harmanlama Tankı 2 h=379 cm r=97 cm V=11.689 Lt

Madeni yağ harmanlama Tankı 3 h=125 cm r=48 cm V=943 Lt

TOPLAM harmanlama kapasitesi = 24.321 Lt

Madeni yağ için harmanlama kapasitesi = $24,3*0,9*0,9*300*100*0,515= 3.041.024$ Kg/yıl

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

AMBALAJLAMA KAPASİTESİ MADENİYAĞ

Tam otomatik şişe dolum makinası R=0,8
1 Litre için 864 ad/sa *8*100*0,8=552.960 adet/yıl
552.960*0,9 Kg: 497.664 Kg/yıl
3 litre için 617 ad/sa*8*40*0,8= 157.952 adet/yıl
157.952*2,7 Kg: 426.470 Kg/yıl
4 litre için 480 ad/sa *8*60*0,8= 184.320 adet/yıl
184.320*3,6 Kg= 663.552 Kg/yıl
5 litre için 392 ad/sa *8*100*0,8= 250.880 adet/yıl
250.880*4,5Kg= 1.128.960 Kg/yıl
TOPLAM- 2.716.646 Kg/yıl

Yarı otomatik Teneke Dolum Makinası R= 0,6

320 ad/sa *8*300*0,6= 460.800 adet/yıl
460.800*16 Kg= 7.372.800 Kg/yıl

Madeni Yağ Varil Dolum Makinası R=0,6

60 ad/sa *8*300*0,6 = 86.400 adet/yıl
86.400*180 Kg = 15.552.000 Kg/yıl
Toplam Madeni yağ Dolum Kapasitesi=25.641.446 Kg/yıl

YILLIK MADENİ YAĞ HAMMADDE İHTİYAÇ TABLOSU

Grup 1 Bazyağ: 2.015 Ton/yıl
Grup 2 Bazyağ : 250 ton/yıl
Grup 3 Bazyağ: 160 ton/yıl
Grup 4 Bazyağ (PAO) : 90 ton/yıl
Grup 5 Bazyağ (Ester) : 70 ton/yıl
Madeni yağ Katkı maddeleri: 456 Ton/yıl
TOPLAM: 3.041 Ton/yıl

HARMANLAMA KAPASİTESİ GRES İÇİN

Gres Üretim Tankı 1 h= 328 cm r= 103 cm V= 11.259 Lt
Gres Üretim Tankı 2 h= 328 cm r= 103 cm V=11.259 Lt
TOPLAM 22.518 Lt

Gres için 22,,5*0,9*0,9*300*1000*0,515= 2.815.762,5 Kg/yıl

Gres Kova Dolum Makinası R= 0,6

60 ad/sa *8*300*0,6= 86.400 adet/yıl

Gres varil Dolum Makinası R= 0,6

12 ad/sa *8*300*0,6= 17.280 adet/yıl
17.280*180 Kg= 3.110.400 Kg/yıl

Toplam Gres Dolum Kapasitesi= 4.492.800 Kg/yıl

Toplam Dolum Kapasitesi = 30.134.246 Kg/yıl (Madeni yağ+Gres)

YILLIK GRES İHTİYAÇ TABLOSU

Grup 1 Bazyağ :1.145 Ton/yıl
Extractlar : 1.250 ton/yıl
Gres Katkı Maddeleri (Don Yağı Asid, HSA 12, HCO,Kireç vs.) :420 Ton/yıl
TOPLAM : 2.815 Ton/yıl

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Tüketim Kodu	Tüketim Açıklaması	Birim	Miktar
99.99.99	Bright stock (Grup I Baz Yağlar) (GRUP 1 BAZYAĞ)	Ton	3.160
19.20.29	Grup II baz yağlar (GRUP 2 BAZYAĞ)	Ton	250
19.20.29	Grup III baz yağlar (GRUP 3 BAZYAĞ)	Ton	160
19.20.29	Grup IV Baz Yağlar (GRUP 4 BAZYAĞ)	Ton	90
19.20.29	Grup V baz yağlar (GRUP 5 BAZ YAĞ)	Ton	70
20.59.42	Katkı maddeleri (madeni yağlar ve müstahzarlar için) (MADENİ YAĞ KATIKLARI)	Ton	456
20.59.42	Katkı maddeleri (madeni yağlar ve müstahzarlar için) (EXTRACLAR)	Ton	1.250
20.14.31	Don yağı asidi (GRES KATKI MADDELERİ (DON YAGI ASİD ,HSA12.HCO.KİREÇ V.S))	Ton	420

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibariyle tespit edilmiş bilgileri içermekte olup firmanın TOBB tarafından 07.12.2023 tarih ve 49362 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:

TOBB Sanayi Müdürlüğü

İBRAHİM ÇOBAN

KİMYA MÜHENDİSİ

- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI

TARİH VE NO

10-12-2025

208610

İBRAHİM HALİL AL
TEKSTİL MÜHENDİSİ

(E-imzalıdır)

EFE AYDEN
SANAYİ MÜDÜRÜ

(E-imzalıdır)

Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe
tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na
kadar yürürlüktedir.