TEKNOLAB®
TEKNOLOJİ LABARATUAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

www.teknolab.info

İ.O.S.B Pik Dökümcüler San.Sit
B6 Blok No:23 Başakşehir/İSTANBUL
0212 485 89 14
teknolab@teknolab.info

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0646-T

KİMYASAL ANALİZ DENEY RAPORU

(Chemical Analysis Report)

MÜŞTERİ (Customer)	HATİPOĞLU HIRDAVAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

ADRES (Adress)	SEYRANTEPE MH. CESUR SK. NO:9/A
Tel/Faks (Telephone/Fax)	0212 283 61 12 0212 324 07 17
Numune Adı (Firma Beyanı) **Sample Name (Decleration of Company)**	THR-6020 THOOR HİDROLİK CAM KAPI MENTEŞESİ
Numune No (Sample Number)	3933 / 6

SONUÇLAR (Results)

ELEMENT	%	ELEMENT	%	ELEMENT	%
Karbon (C)	0,01900	Krom (Cr)	18,17000	Bakır (Cu)	0,14700
Silisyum (Si)	0,39300	Molibden (Mo)	< 0,05000	Niobyum (Nb)	< 0,05000
Mangan (Mn)	1,43900	Nikel (Ni)	8,10200	Titanyum (Ti)	< 0,05000
Fosfor (P)	0,03500	Alüminyum (Al)	< 0,05000	Vanadyum (V)	0,12100
Kükürt (S)	0,02300	Kobalt (Co)	0,08600	Fe+Diğer	Kalan

Başvuru Kabul Tarihi (The date of receipt of test item)	31.05.2016	**Kayıt Numarası (Order No)**	3933	**Test Tarihi (Test of Date)**	01.06.2016
Rapor Numarası (Number of Report	8278	**Deney Sıcaklığı°C (Test Temparature)**	23	**Rapor Tarihi (Date of Report)**	01.06.2016

1- Test, Magellan Q8Alman Bruker analiz cihazında, DT.1 Rev 04 05.04.2013 Standartı/Talimatına göre yapılmıştır.
The Test has been performed by Bruker Magellan Q8made in Germany machine acording to, DT.1 Rev 04 05.04.2013.

2- Test Sonuçları, Numune alma işlemi Müşteri tarafından gerçekleştirilen numuneye aittir. Bu Rapor, laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz, imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
The results belong to above sample that by sampling customer. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the labotory, unsigned and unstamped reports are invalid.

3- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği; standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenirlik sağlamaktadır.
The reported expanded uncertainty is based on a standart uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95 %.

4- Analizler numunenin, Yüzeyinden yapılmıştır ve sonuçlar % de ağırlık olarak verilmiştir.
The analyis has been made sample of Surface , giving result are weight %.

5- Test cihazının kontrolü sertifikalı referans malzeme 13X31603-30403numunesi/numuneleri ile yapılmaktadır.
The test machine is controlled by certificated reference materials CRM 13X31603-30403.

Deney Personeli Teknisyen Şevki ŞAHİN		Laboratuar Müdürü Y.Met ve Malz.Müh. Köksal YILMAZ

TEKNOLAB
Teknoloji Laboratuar Hizmetleri Ltd. Şti
İkitelli Org.San.Böl. Pik Dökümcüler Sit.
B6 Blok No:23 Başakşehir/İSTANBUL
Gemlik V.D. 826 003 6496
www.teknolab.info teknolab@teknolab.info

MÜŞTERİ (Customer)	HATİPOĞLU HIRDAVAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
ADRESS (Adres)	SEYRANTEPE MH. CESUR SK. NO:9/A KAĞITHANE/İSTANBUL
İlgili numune/Numuneler	31.05.2016 tarih ve kayıt No: 3933/6
İlgili Rapor numarası/numaraları	8278 Nolu kimyasal analiz raporu
Numune Adı	THR-6020 THOOR HİDROLİK CAM KAPI MENTEŞESİ

Element	Standart Değerler AISI/SAE 304	Bulunan Değerler
		3933/6
C	≤ 0,08	0,019
Si	≤ 0,75	0,393
Mn	≤ 2,00	1,439
P	≤ 0,045	0,035
S	≤0,030	0,023
N	≤0,10	< 0,010
Cr	18,00-20,00	18,17
Ni	8,00-10,50	8,102

Köksal YILMAZ
Metalurji ve Malzeme Müh.

TEKNOLAB
Teknoloji Laboratuar Hizmetleri Ltd. Şti
İkitelli Org.San.Böl. Pik Dökümcüler Sit.
B6 Blok No:23 Başakşehir - İSTANBUL
Gemlik V.D. 836 003 6496
www.teknolab.info teknolab@teknolab.info

3933/6
31.05.16