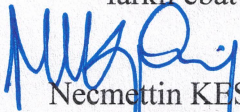
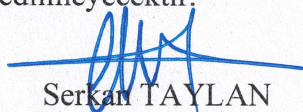


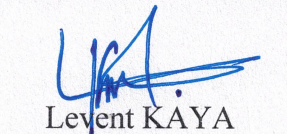
ODTÜ TAŞITLARI İÇİN
YAĞ VE YAĞ ÜRÜNLERİ ŞARTNAMESİ

- 1. 5 W 30 euro 6 dizel motor yağı : 20 Litrelik 20 adet**
 - Acea : E6,E7, CES 20077, M3477, MB 228.51 onaylarını karşılayacak
 - Shell Rimula R6 LME marka olacaktır.
- 2. 10 W 40 dizel motor yağı : 20 Litrelik 30 adet**
 - Karşılacağı onaylar : API:CI-4 CH-4 CG-4 CF-4 CF , ACEA:E7, E6, CES 20072, MB onayı: 228.51, MTU:kategori 3.1
 - Asit korozyonu, tortu ve aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlayacaktır.
 - Shell R6 M marka olacaktır.
- 3. 10 W 40 benzinli motor yağı: 4 Litrelik 30 adet**
 - Karşılacağı onaylar : ACEA A3/B4, API SP, MB-Approval 226.5/229.3, Renault RN0700/RN0710, VW50101/50500
 - Tam sentetik olacaktır.
 - Castrol Magnatec 10W40 A/B olacaktır.
- 4. 15 W 40 Motor Yağı : 18 Litrelik 10 adet**
 - Karşılacağı onaylar : Case New Holland MAT 3520, API CI-4, CH-4, SL, ACEA E7, E5, E3, MB-Approval 228.3
 - Shell Rimula R4X olacaktır.
- 5. 10 W 50 Motor Yağı : 4 Litrelik 10 adet**
 - Karşılacağı onaylar : API SJ, JASO MA
 - 4 zamanlı motor yağı olacaktır.
 - Castrol Power 1 Racing 4T olacaktır.
- 6. Antifriz : 15 kg lık 10 adet**
 - Karşılacağı onaylar : ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J 1034, BS 6580, MAN 248, 324, Mercedes MB 325,3
 - Konsantre antifriz olacak, sulandırılmış olmayacak.
 - Shell Coolant Longlife olacaktır.
- 7. Antifriz : 15 kg lık 50 adet**
 - Karşılacağı onaylar: TS 3582, BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM D3306
 - Donma noktası en az -37 derece olacaktır.
 - Konsantre antifriz olacak, sulandırılmış olmayacak.
 - Shell marka olacaktır.

Yukarıda istenilen ürünler için istenilen onaylar, marka ve standartlar haricinde ürün kabul edilmeyecektir. Alınacak ürünler istenilen ebat ve boyutlarda kabul edilecek farklı ebat ve boyutlar kabul edilmeyecektir.


Necmettin KESKİN
Taşıt İşletme Müdür V.


Serkan TAYLAN
Taşınır Kayıt Y.

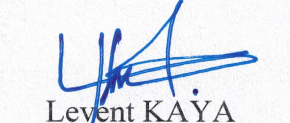

Levent KAYA
Taşınır Kayıt Y.Yrd.

2025 YILI ALINACAK YAĞ ÜRÜNLERİ

Sıra No.	Mal / Hizmet / Yapım İş	Birim	Miktarı
1	5 W 30 Shell rımula R6 LME Dizel Motor Yağı (euro 6)	20 lt lik	20 adet
2	10 W 40 Shell Rımula R6 M Dizel Motor Yağı (euro 5)	20 lt lik	30 adet
3	10 W 40 Castrol magnatec A/3 B/4 Benzinli Motor Yağı	4 lt lik	30 adet
4	15 W 40 Shell Rimula R4X Motor Yağı	18 lt lik	10 adet
5	10 W 50 Castrol Power 1 Racing 4T Motor Yağı	4 lt lik	10 adet
6	Shell Antfriz (kırmızı)	15 kg lık	10 adet
7	Shell Antfriz (Yeşil-mavi)	15 kg lık	50 adet


Necmettin KESKİN
Taşıt İşletme Müdür V.


Serkan TAYLAN
Taşınır Kayıt Y.


Levent KAYA
Taşınır Kayıt.Y.Yrd.