



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA KKT OIL OÜ akrediteerimistunnistusele nr **L170**
ANNEX to the accreditation certificate No **L170** of KKT OIL OÜ

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr <i>No</i>	Määratav näitaja <i>Performed parameter</i>	Katsetatav/uuritav materjal või toode <i>Materials or products tested / tested material</i>	Meetod või mõõteprintsiiip <i>The methods used</i>
1	Veesisaldus <i>Water content</i>	Põlevkiviõli, teeõli <i>Shale oil, road oil</i> Põlevkivi <i>Oil shale</i>	GOST 2477-65 ASTM D 95 EVS 668:1996
2	Tuhasisaldus <i>Ash content</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i> Teeõli <i>Road oil</i>	EVS 652:1994 GOST 1461-75
3	Väävlisisaldus <i>Sulfur content</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	GOST 3877-88
4	Mehaanilised lisandid <i>Mechanical impurities</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	EVS 652-1994
5	Hangumispunkt <i>Pour point</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	GOST 20287-91 meetod B
6	Tingviskoossus <i>Stated viscosity</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i> Teeõli <i>Road oil</i>	GOST 6258-74
7	Kinemaatiline viskoossus 40°C ja 50°C <i>Kinematic viscosity 40°C and 50°C</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	ASTM D 445-06
8	Leektäpp avatud tiiglis <i>Flash Point open cup</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i> Teeõli <i>Road oil</i>	GOST 4333-87 B (Brenken) ASTM D 92 (Cleveland)
9	Leektäpp suletud tiiglis <i>Flash Point closed cup</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	EVS-EN ISO 2719:2003 ASTM D 93 (Pensky-Martens)

Jrk nr <i>No</i>	Määratav näitaja <i>Performed parameter</i>	Katsetatav/uuritav materjal või toode <i>Materials or products tested / tested material</i>	Meetod või mõõteprintsip <i>The methods used</i>
10	Tiheduse määramine digitaalmõõturiga <i>Determination of density with aerometer</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	EVS-EN ISO 12185:2000 ASTM D4052-96
11	Tiheduse määramine areomeetriga <i>Determination of density with areometer</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i> Teeõli <i>Road oil</i>	EVS-EN ISO 3675:2006 GOST 3900-85
12	Kütteväärtus <i>Calorific value</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i> Põlevkivi <i>Oil shale</i>	GOST 21261-91 GOST 147-95
13	Temperatuuri mõõtmine elektroonilise termomeetriga <i>Static temperature determination using portable electronic thermometer</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	API MPMS Ch. 7
14	Vedelikutaseme käsitsi mõõtmine <i>Gauging in tanks</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	API MPMS Ch.3.1A
15	Vedelike proovide võtmine <i>Manual sampling of liquid products</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	EVS-EN ISO 3170:2004
16	Koguste mahu ja massi mõõtmine/arvutamine <i>Quantity/volume measurement/calculation</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	API MPMS Ch.12.1.1 Tööjuhend nr. TJ-38
17	Vedelkütuse massi mõõtmine kaalumisega <i>Mass measurement of liquid fuels by weighting</i>	Põlevkiviõli <i>Shale oil</i>	EVS 745:2010
18	Gaasiliste komponentide sisalduse määramine suitsugaasides <i>Determination of the gaseous components in the flue gas (NO, NO2, CO, SO2, H2S, O2)</i>	Suitsugaasid <i>Flue gases</i>	EVS-EN 15259:2007 Tööjuhend nr. 781:2011

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: KKT OIL OÜ katselabor
Part of legal entity that provides testing/measurement:

Tegevuskohtade aadressid: Turu 3, Kivõli linn
Addresses of locations:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

Märkus: käesolev lisa antakse välja seoses akrediteerimisulatus kitsendamise ja asendab 10.05.2015 väljaantud lisa.

Note: *annex is issued due to reduction of accreditation scope and replaces annex issued at 10.05.2018*

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Kalju Anni
Peaassessor
Lead Assessor

Tallinn, 22.08.2018