

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br: 1200-494/21

Datum: 26.02.2021.

Predmet ispitivanja: SINTETIČKO MOTORNO ULJE ULTRA SYNTH PRO 5W-30  
Naručilac usluge: ADECO d.o.o, Temerinski put 109, 21127 Novi Sad  
Oznaka uzorka: SINTETIČKO MOTORNO ULJE ULTRA SYNTH PRO 5W-30  
Opis uzorka/Stanje uzorka: Plastična ambalaža 1/  
Datum prijema uzorka: 24.02.2021.  
Datum početka ispitivanja: 24.02.2021.  
Datum završetka ispitivanja: 26.02.2021.  
Obim ispitivanja: Definisan zahtevom za izradu analize od dana 24.02.2021.

**Podaci o uzorkovanju:** Uzorak donet od strane naručioca usluge u količini 1l.

**Prilozi:** /

**Napomena:** /

**Dostaviti:**

1. Naručiocu
2. Operativni sektora
3. Arhivi

DOO JUGOINSPEKT- NOVI SAD  
Direktor Centralne laboratorije  
Dušanka Vukmirović dipl.ing.

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br: 1200-494/21

Datum:26.02.2021.

## Rezultat ispitivanja:

Analiza:	Jedinica	Metod ispitivanja:	Rezultat:
Određivanje gustine (areometrom) na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	SRPS EN ISO 3675:2007	848,6 (i.v.)
Određivanje kinematičke viskoznosti i izračunavanje dinamičke viskoznosti kod providnih i neprovidnih tečnosti na 40°C (metoda sa staklenim kapilarnim viskozimetrom)	mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104:2003	49,74
Određivanje kinematičke viskoznosti i izračunavanje dinamičke viskoznosti kod providnih i neprovidnih tečnosti na 100°C (metoda sa staklenim kapilarnim viskozimetrom)	mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104:2003	9,26
Izračunavanje indeksa viskoznosti iz kinematičke viskoznosti (računski)	/	SRPS ISO 2909:2007	171
Određivanje tačke tečenja	°C	SRPS ISO 3016:2019	-39
Određivanje tačke paljenja i tačke gorenja-Metoda otvorenog suda po Klivlendu(Cleveland)	°C	SRPS EN ISO 2592:2017	223,0
Totalni bazni broj	mg KOH/g	*SRPS ISO 3771:2014	5,3
Prividna viskoznost CCS na -30°C	mPa-s	*ASTM D5293:2017a	4880

**Komentar rezultata ispitivanja:** /

**Napomena:** /

Ispitivanje izvršio:  
Gutović Maja, analitičar

Izveštaj odobrio:  
Danijela Jović, dipl.hem.  
Šef laboratorije

**Izjave:**

\*-podugovorena ispitivanja  
\*\*-metode izvan obima akreditacije