

## ЗАХТЕВ ЗА УСЛУГУ ИСПИТИВАЊА УЉА И ТЕХНИЧКИХ ТЕЧНОСТИ

Попуњава подносилац захтева

**Датум подношења захтева:**

<b>Подносилац захтева:</b>	
<b>Делатност:</b>	
<b>Адреса:</b>	
<b>Телефон:</b>	
<b>Факс:</b>	
<b>e-mail:</b>	
<b>PIB:</b>	
<b>Матични број:</b>	
<b>Контакт особа (име и презиме, број телефона):</b>	

Потребно испитивање?	Производ	Не коришћен	Коришћен
	Моторна уља	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Уља за пољопривредну и грађевинску механизацију	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Уља за трансмисију	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Индустријска уља	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Електроизолациона уља	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Техничке течности	Антифриз <input type="checkbox"/>	Антифриз <input type="checkbox"/>
		Кочiona течност <input type="checkbox"/>	Кочiona течност <input type="checkbox"/>
		Течност за прање <input type="checkbox"/>	
		Специјалне течности <input type="checkbox"/>	

\*Чекирањем одређене врсте узорка, опредељујете се за обављање комплетног испитивања узорка

Попуњава подносилац захтева

Напомена: Уколико желите само одређена испитивања узорака, молимо Вас да Ваше потребе искажете чекирањем одговарајућих поља у наредним табелама.

#### Моторна уља

Карактеристика	Метода испитивања	Потребно?
Изглед	визуелно	<input type="checkbox"/>
Густина на 15°C	ASTM D 4052; SRPS EN ISO 3675	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 40°C	SRPS ISO 3104	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 100°C		<input type="checkbox"/>
Индекс вискозности	SRPS ISO 2909	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у отвореном суду	SRPS EN ISO 2592	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у затвореном суду	SRPS EN ISO 2719	<input type="checkbox"/>
Тачка течења	SRPS ISO 3016	<input type="checkbox"/>
Боја	SRPS ISO 2049	<input type="checkbox"/>
Садржај воде	SRPS ISO 3733	<input type="checkbox"/>
Садржај воде и седимената	SRPS ISO 3734	<input type="checkbox"/>
Пенушање	SRPS ISO 6247	<input type="checkbox"/>
Тотални базни број (титрација са перхлорном киселином)	SRPS ISO 3771	<input type="checkbox"/>
Тотални базни број (титрација са хлороводоничном киселином)	ASTM D 4739	<input type="checkbox"/>
Садржај сулфатног пепела	SRPS ISO 3987	<input type="checkbox"/>
Губитак испаравањем по Ноак-у	ASTM D 5800	<input type="checkbox"/>
Садржај метала	ASTM D 6595; ASTM D 4628	<input type="checkbox"/>
Смична стабилност	ISO 20844	<input type="checkbox"/>
Садржај нерастворних састојака у n-пентану	ASTM D 893	<input type="checkbox"/>

#### Уља за пољопривредну и грађевинску механизацију

Карактеристика	Метода испитивања	Потребно?
Изглед	визуелно	<input type="checkbox"/>
Густина на 15°C	ASTM D 4052; SRPS EN ISO 3675	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 40°C	SRPS ISO 3104	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 100°C		<input type="checkbox"/>
Индекс вискозности	SRPS ISO 2909	<input type="checkbox"/>
Динамичка вискозност по Брукфилду	ASTM D 2983	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у отвореном суду	SRPS EN ISO 2592	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у затвореном суду	SRPS EN ISO 2719	<input type="checkbox"/>
Тачка течења	SRPS ISO 3016	<input type="checkbox"/>
Корозија бакарне траке	SRPS EN ISO 2160	<input type="checkbox"/>
Садржај воде	SRPS ISO 3733	<input type="checkbox"/>
Садржај воде и седимената	SRPS ISO 3734	<input type="checkbox"/>
Пенушање	SRPS ISO 6247	<input type="checkbox"/>
Садржај сулфатног пепела	SRPS ISO 3987	<input type="checkbox"/>
Садржај нерастворних састојака у n-пентану	ASTM D 893	<input type="checkbox"/>

### Уља за трансмисију

Карактеристика	Метода испитивања	Потребно?
Изглед	визуелно	<input type="checkbox"/>
Густина на 15°C	ASTM D 4052; SRPS EN ISO 3675	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 40°C	SRPS ISO 3104	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 100°C		<input type="checkbox"/>
Индекс вискозности	SRPS ISO 2909	<input type="checkbox"/>
Динамичка вискозност по Брукфилду	ASTM D 2983	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у отвореном суду	SRPS EN ISO 2592	<input type="checkbox"/>
Тачка течења	SRPS ISO 3016	<input type="checkbox"/>
Корозија бакарне траке	SRPS EN ISO 2160	<input type="checkbox"/>
Садржај воде	SRPS ISO 3733	<input type="checkbox"/>
Садржај воде и седимената	SRPS ISO 3734	<input type="checkbox"/>
Пенушање	SRPS ISO 6247	<input type="checkbox"/>
Садржај нерастворних састојака у n-пентану	ASTM D 893	<input type="checkbox"/>

### Индустријска уља

Карактеристика	Метода испитивања	Потребно?
Изглед	визуелно	<input type="checkbox"/>
Густина на 15°C	ASTM D 4052; SRPS EN ISO 3675	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 40°C	SRPS ISO 3104	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 100°C		<input type="checkbox"/>
Индекс вискозности	SRPS ISO 2909	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у отвореном суду	SRPS EN ISO 2592	<input type="checkbox"/>
Тачка течења	SRPS ISO 3016	<input type="checkbox"/>
Корозија бакарне траке	SRPS EN ISO 2160	<input type="checkbox"/>
Садржај воде	ASTM D 6304	<input type="checkbox"/>
Садржај воде	SRPS ISO 3733	<input type="checkbox"/>
Садржај воде и седимената	SRPS ISO 3734	<input type="checkbox"/>
Пенушање	SRPS ISO 6247	<input type="checkbox"/>
Киселински број, титрација са индикатором у боји	SRPS ISO 6618	<input type="checkbox"/>
Неутрализациони број, потенциометријска титрација	SRPS ISO 6619	<input type="checkbox"/>
Деемулзивност	ASTM D 1401	<input type="checkbox"/>
Деемулзивност на 82°C	ASTM D 2711	<input type="checkbox"/>
Ниво задржаности чврстим честицама (ИСО код)	SRPS ISO 4406	<input type="checkbox"/>
Хабање по Рајхарту	Упутство произвођача опреме	<input type="checkbox"/>
Садржај пепела	SRPS EN ISO 6245	<input type="checkbox"/>
Угљенични остатак	SRPS ISO 10370	<input type="checkbox"/>
Индекс рефракције	ASTM D 1218	<input type="checkbox"/>
Групни састав по Брандесу	По Брандесу	<input type="checkbox"/>
Групни састав	ASTM D 2140	<input type="checkbox"/>
VGC константа	ASTM D 2501	<input type="checkbox"/>
Типови ароматичних угљоводоника (PCA)	SRPS EN 12916	<input type="checkbox"/>
Садржај нерастворних састојака у n-пентану	ASTM D 893	<input type="checkbox"/>

**Електроизолациона уља**

Карактеристика	Метода испитивања	Потребно?
Изглед	визуелно	<input type="checkbox"/>
Густина на 20°C	ASTM D 4052	<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 40°C	SRPS ISO 3104	<input type="checkbox"/>
Тачка паљења у затвореном суду	SRPS EN ISO 2719	<input type="checkbox"/>
Тачка течења	SRPS ISO 3016	<input type="checkbox"/>
Садржај воде	ASTM D 6304	<input type="checkbox"/>
Киселински број, титрација са индикатором у боји	SRPS ISO 6618	<input type="checkbox"/>
Међуповршински напон	SRPS ISO 6295	<input type="checkbox"/>
Диелектрична чврстоћа	SRPS EN 60156	<input type="checkbox"/>
Тангенс губитака и специфичан отпор	SRPS EN 60247	<input type="checkbox"/>
Садржај антиоксидационих адитива (DBPC)	SRPS B.H3.567	<input type="checkbox"/>
Групни састав по Брандесу	По Брандесу	<input type="checkbox"/>
Групни састав	ASTM D 2140	<input type="checkbox"/>

**Техничке течности**

Карактеристика	Метода испитивања	Потребно?			
		Антифриз	Кочионе течности	Течности за прање	Спец. течности
Изглед	визуелно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Густина на 20°C	ASTM D 5931	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pH вредност	SRPS H.Z8.052	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Тачка мржњења	SRPS H.Z8.053	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Тачка кључања	ASTM D 1120	<input type="checkbox"/>			
Резервна алкалност	SRPS H.Z8.059	<input type="checkbox"/>			
Корозија у стакленој посуди	SRPS H.Z8.056	<input type="checkbox"/>			
Садржај воде	ASTM D 6304	<input type="checkbox"/>			
pH вредност	SRPS H.Z8.064		<input type="checkbox"/>		
Тачка кључања	SRPS H.Z8.062		<input type="checkbox"/>		
pH вредност	SRPS H.Z1.111			<input type="checkbox"/>	
Електрична проводљивост у води	ASTM D 1125			<input type="checkbox"/>	
Тврдоћа воде	DM 03 075			<input type="checkbox"/>	
Густина на 15°C	ASTM D 4052		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 40°C	SRPS ISO 3104				<input type="checkbox"/>
Кинематичка вискозност на 100°C	SRPS ISO 3104		<input type="checkbox"/>		
Тачка паљења у затвореном суду	SRPS EN ISO 2719				<input type="checkbox"/>
Тачка течења	SRPS ISO 3016				<input type="checkbox"/>
Индекс рефракције	ASTM D 1218				<input type="checkbox"/>