

Procesna ulja ISO L-Y

PROCESNA ULJA

PROCESNA ULJA su mineralna ulja, izrađena od visokokvalitetne uljne baze odgovarajućeg ugljovodničkog sastava, parafinske, naftenske ili aromatske osnove. Zavisno od zahteva korisnika izrađuju se u više gradacija, viskozitetno i prema tipu osnove.

PREDNOSTI

- Odlična oksidaciona stabilnost,
- Dobra kompatibilnost sa prirodnim i sintetičkim polimerima,
- Neutralan miris,
- Odlična preradivost polimerne smeše.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-10

PRIMENA

PROCESNA ULJA se koriste kao omekšivači polimera u procesu proizvodnje pneumatika, gumeno tehničkih proizvoda i drugih proizvoda na bazi polimernih masa.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE – PARAFINSKA ULJA (ISO-L-YEC)

KARAKTERISTIKE	JEDINICE	PROCESNO ULJE				METODE
		32	100	220	320	
Izgled	-	bistro ulje	bistro ulje	bistro ulje	bistro ulje	Vizuelno
Gustina na 15°C	g/ml	0,870	0,880	0,887	0,895	SRPS EN ISO 3675
Kinem. viskoznost na 40°C	mm ² /s	32	100	220	300	SRPS ISO 3104
Kinem. viskoznost na 100°C	mm ² /s	5,3	11	18,1	22,2	SRPS ISO 2909
Index viskoznosti	-	min 95	min 90	min 90	min 90	SRPS ISO 2909
Tačka tečenja, max	°C	-18	-15	-9	-9	SRPS ISO 3016
Tačka paljenja, min	°C	200	230	230	250	SRPS EN ISO 2592
Kiselinski broj, max	mg KOH/g	0,01	0,01	0,01	0,01	SRPS ISO 6618
Sadržaj Ca/Cn /Cp	%	6/32/62	6/31/63	3/32/65	3/31/66	ASTM D 2140
Sadržaj policikličnih aromata	%	max 3	max 3	max 3	max 3	IP 346

Oktober, 2017.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE – NAFTENSKA ULJA (ISO-L-YEB)

KARAKTERISTIKE	JEDINICE	PROCESNO ULJE				METODE
		15 N	22 N	32 N	100 N	
Izgled	-	bistro ulje	bistro ulje	bistro ulje	bistro ulje	Vizuelno
Gustina na 15°C	g/ml	0,890	0,900	0,910	0,920	SRPS EN ISO 3675
Kinem. viskoznost na 40°C	mm ² /s	14	22	32	100	SRPS ISO 3104
Kinem. viskoznost na 100°C	mm ² /s	2,9	3,7	4,6	8,5	SRPS ISO 3104
Tačka tečenja, max	°C	-39	-33	-21	-15	SRPS ISO 3016
Tačka paljenja, min	°C	150	170	195	210	SRPS EN ISO 2592
Kiselinski broj, max	mg KOH/g	0,03	0,03	0,03	0,03	SRPS ISO 6618
Sadržaj Ca/Cn/Cp	%	9/46/45	10/43/47	11/42/47	12/40/48	ASTM D 2140
Sadržaj policikličnih aromata	%	max 3	max 3	max 3	max 3	IP 346

TIPIČNE KARAKTERISTIKE – AROMATSKA ULJA (ISO-L-YEA)

KARAKTERISTIKE	JEDINICE	PROCESNO ULJE				METODE
		320 A	460 A	680 A	3200 A	
Izgled	-	bistro ulje	bistro ulje	bistro ulje	bistro ulje	Vizuelno
Gustina na 15°C	g/ml	0,900	0,920	0,960	0,980	SRPS EN ISO 3675
Kinem. viskoznost na 40°C	mm ² /s	300	460	680	3200	SRPS ISO 3104
Tačka tečenja, max	°C	-12	-6	0	20	SRPS ISO 3016
Tačka paljenja, min	°C	250	250	260	280	SRPS EN ISO 2592
Kiselinski broj, max	mg KOH/g	0,01	0,01	0,01	0,01	SRPS ISO 6618
Sadržaj Ca/Cn/Cp	%	25/40/35	20/40/40	20/40/40	20/40/40	ASTM D 2140
Sadržaj policikličnih aromata	%	max 3	max 3	max 3	max 3	IP 346

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Limene bačve od 180 kg, kontejner 850 kg i prema zahtevu kupca.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

Oktober, 2017.