

IZVJEŠTAJ ANALIZA SVJEŽIH ZUPČNIČKIH ULJA – TSZp-8

Poduzeće: SAFIR d.o.o.
 Oznaka uzorka: Bačva 1 i Bačva 2
 Ulje: TSZp-8

Datum uzorkovanja		7.5.2018.	7.5.2018.		
Oznaka uzorka		Bačva 1	Bačva 2		
Pjenjenje Seq 1	ml	30/0	20/0		
Pjenjenje Seq 2	ml	160/0	90/0		
Pjenjenje Seq 3	ml	190/0	10/0		

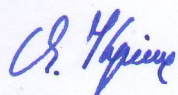
TROŠENJE					
Aluminium	Al (ppm)	0	0		
Krom	Cr (ppm)	0	0		
Bakar	Cu (ppm)	0	0		
Željezo	Fe (ppm)	0	0		
Olovo	Pb (ppm)	0	0		
Nikal	Ni (ppm)	0	0		
Kositar	Sn (ppm)	0	0		

ONEČIŠĆENJE					
Natrij	Na (ppm)	4	4		
Kalij	K (ppm)	0	0		
Silicij	Si (ppm)	1	4		
Voda	(ppm)	<0,1	<0,1		

KEMIJA					
Kalcij	Ca (ppm)	190	4		
Magnezij	Mg (ppm)	0	0		
Molibden	Mo (ppm)	2	1		
Fosfor	P (ppm)	913	955		
Sumpor	S (ppm)	1,85	1,98		
Cink	Zn (ppm)	375	381		
Barij	Ba (ppm)	0	0		
Molibden	Mo (ppm)	2	1		
Viskoznost na 40 °C	Cst	40,58	37,95		
Viskoznost na 100 °C	Cst	8,11	7,88		
Index viskoznosti	-	178	178		
Ukupni kiselinski broj	mgKOH/g	1,20	1,33		

Uzorci svježih ulja uzorkovanih iz bačava, pokazuju da su ulja u skladu sa proizvođačkom specifikacijom. Izmjereno pjenjenje u sekvenci 2, uzorak broj 1, od 160 ml smatra se zadovoljavajućim. Razlika od 10 ml, između dozvoljenih 150 i izmjerenih 160 ml, smatra se zadovoljavajućom jer je uobičajena razlika kod ponovljenog mjerenja u različitim laboratorijima, po metodi ASTM D 892, 50 ml.

Kimar d.o.o.



M. Krupica

