

Test									
Číslo	:	SAR-01							
Typ	:	SAR							
Datum	:	12. 4. 2015							
Projekt									
Popis	:	Projekt α							
Jméno pracovníka	:	Jan Novák							
Suspenze									
Popis	:	Suspenze S1							
Koncentrace	:	50 % hmotnostních, 150 g pevných částic, 150 g deionizované vody							
Teplota	:	okolní							
Vzorek									
Popis	:	Návar N1							
Měrná hmotnost kg/m ³	:	8,02							
Tvrдост	:	60 HRC							
Materiál podložky									
Popis	:	MIL-R-6855 CLASS 2 GRADE 80 NEOPRENE							
Tvrдост	:	78-82							
Opotřebení - mm	:	0,01							
Vzorek		Vzorek 1			Vzorek 2			Kum. úbytek [mg]	
Čas [h]	pH	Hmotnost [g]	Úbytek [mg]	pH	Hmotnost [g]	Úbytek [mg]	Prům.	Aprox.	
0	8,1	15,5619	0	8,0	15,4865	0	0,0	0	
2	8,0	15,5465	15,4	8,1	15,4700	16,5	15,9	15,7	
4	8,1	15,5372	9,3	8,2	15,4617	8,3	24,7	25,1	
6	8,0	15,5287	8,5	8,0	15,4534	8,3	33,1	33,0	
Celkem			33,2			33,1			
Výsledky									
Vyjádření opotřebení	:	9,87250	* hodiny [^]	0,67318					
SAR číslo	:	91,05	[-]						
Δ rychlosti opotřebení po 2 hod	:	-16,3	[%]						

