

Friction Measure Report

Theten Mededie Report							
Configuration	AEP RWY 31 L3	Tyre Type	ASTM				
Date and Time	23-05-09 01:43:09	Tyre Pressure	2.1				
Туре	ICAO	Water Film	ON				
Equipment	SFT0148	Average Speed	65				
Pilot	SUPER	System Distance	2633.45				
Ice Level	0						
Runway Length	1800						
Location	ASFT						

Results

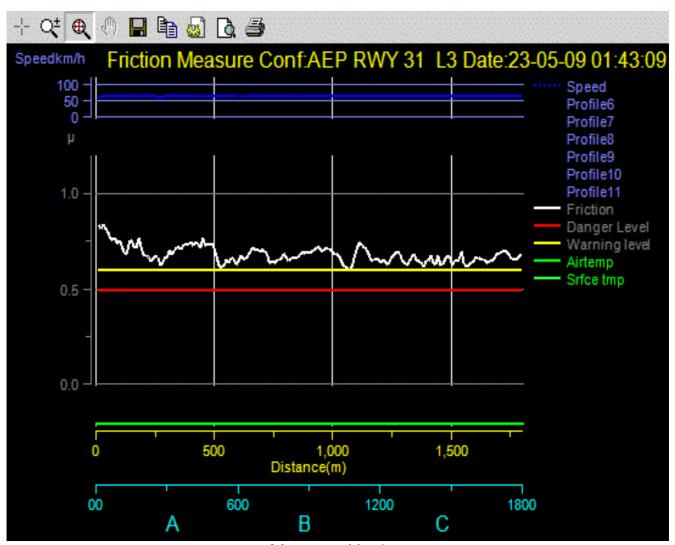
Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.71µ	0.68µ	0.66µ	0.84µ	0.60µ	0.68µ			0.00%

Results Summary

RW	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	T. surface	T. air	Ice	Fric AVG
all	0.71µ	0.68µ	0.66µ	0.84µ	0.60µ		-	0.00%	0.68µ



Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.84	62				
20	0.82	63				
30	0.84	66				
40	0.82	67				
50	0.80	67				



0.77	66				
<u> </u>					
+					
<u> </u>					
<u> </u>					
-					
+					
0.66	64				
0.68	64				
0.67	64				
0.63	63				
0.64	64				
0.67	64				
0.67	64				
0.71	64				
0.68	64				
0.71	64				
0.72	64				
0.72	64				
0.71	64				
0.74	64				
0.74	64				
0.74	64				
	0.67 0.63 0.64 0.67 0.67 0.71 0.68 0.71 0.72 0.72 0.71 0.74	0.76 66 0.77 67 0.74 67 0.76 67 0.72 66 0.69 66 0.69 66 0.75 65 0.72 65 0.72 65 0.72 64 0.68 64 0.67 64 0.65 64 0.66 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.71 64 0.72 64 0.71 64 0.72 64 0.74 64 0.74 64 0.74 64	0.76 66 0.77 67 0.76 67 0.72 66 0.69 66 0.75 65 0.76 65 0.72 65 0.77 65 0.72 64 0.68 64 0.68 64 0.65 64 0.66 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.71 64 0.72 64 0.72 64 0.74 64 0.74 64 0.74 64 0.74 64 0.74 64	0.76 66 0.77 67 0.74 67 0.76 67 0.72 66 0.69 66 0.75 65 0.76 65 0.72 65 0.72 65 0.72 64 0.72 64 0.68 64 0.68 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.68 64 0.68 64 <td>0.76 66 0.77 67 0.74 67 0.76 67 0.72 66 0.69 66 0.75 65 0.76 65 0.72 65 0.77 65 0.72 64 0.68 64 0.68 64 0.67 64 0.68 64 0.68 64 0.68 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 </td>	0.76 66 0.77 67 0.74 67 0.76 67 0.72 66 0.69 66 0.75 65 0.76 65 0.72 65 0.77 65 0.72 64 0.68 64 0.68 64 0.67 64 0.68 64 0.68 64 0.68 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64 0.67 64



400	0.75	64	 	
410	0.73	64	 	
420	0.75	64	 	
430	0.74	65	 	
440	0.72	64	 	
450	0.77	65	 	
460	0.73	64	 	
470	0.74	65	 	
480	0.74	65	 	
490	0.74	64	 	
500	0.71	64	 	
510	0.66	64	 	
520	0.62	64	 	
530	0.62	64	 	
540	0.63	64	 	
550	0.66	64	 	
560	0.64	64	 	
570	0.67	64	 	
580	0.66	64	 	
590	0.63	64	 	
600	0.65	64	 	
610	0.68	65	 	
620	0.66	64	 	
630	0.66	65	 	
640	0.68	64	 	
650	0.70	65	 	
660	0.72	65	 	
670	0.71	65	 	
680	0.71	65	 	
690	0.70	65	 	
700	0.71	65	 	
710	0.70	64	 	
720	0.69	64	 	
730	0.64	64	 	



740	0.65	64			
750	0.64	64			
760	0.65	64			
770	0.66	64			
780	0.66	64			
790	0.69	64			
800	0.67	64			
810	0.65	64			
820	0.66	64			
830	0.67	64			
840	0.67	64			
850	0.67	64			
860	0.68	64			
870	0.70	65			
880	0.69	65			
890	0.70	65			
900	0.69	65			
910	0.70	65			
920	0.71	65			
930	0.72	65			
940	0.72	65			
950	0.70	65			
960	0.71	65			
970	0.72	65			
980	0.71	65			
990	0.71	65			
1000	0.69	65			
1010	0.69	65			
1020	0.68	65			
1030	0.66	65			
1040	0.63	65			
1050	0.62	65			
1060	0.61	65			
1070	0.60	65			



1090	1080	0.63	65		
1100 0.72 65 1110 0.75 66 1120 0.73 65 1130 0.72 65 1140 0.71 65 1150 0.68 65 1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 65				 	
1110 0.75 66 1120 0.73 65 1130 0.72 65 1140 0.71 65 1150 0.68 65 1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1270 0.70 66 1290 0.65 65				 	
1120 0.73 65 1130 0.72 65 1140 0.71 65 1150 0.68 65 1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1220 0.68 66 1240 0.66 65 1260 0.69 66 1270 0.70 66				 	
1130 0.72 65 1140 0.71 65 1150 0.68 65 1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1220 0.66 65 1220 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 65 1280 0.69 65				 	
1140 0.71 65 1150 0.68 65 1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65	1120	0.73	65	 	
1150 0.68 65 1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65	1130	0.72	65	 	
1160 0.65 65 1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65	1140	0.71	65	 	
1170 0.66 65 1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1360 0.65 65	1150	0.68	65	 	
1180 0.66 65 1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65	1160	0.65	65	 	
1190 0.66 65 1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1390 0.65 65	1170	0.66	65	 	
1200 0.64 65 1210 0.66 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1360 0.65 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65	1180	0.66	65	 	
1210 0.66 65 1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65	1190	0.66	65	 	
1220 0.64 65 1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1400 0.65 65	1200	0.64	65	 	
1230 0.63 65 1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1210	0.66	65	 	
1240 0.66 65 1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1220	0.64	65	 	
1250 0.68 66 1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1230	0.63	65	 	
1260 0.69 66 1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1240	0.66	65	 	
1270 0.70 66 1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1250	0.68	66	 	
1280 0.69 65 1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1400 0.65 65	1260	0.69	66	 	
1290 0.65 65 1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1270	0.70	66	 	
1300 0.64 65 1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1280	0.69	65	 	
1310 0.63 65 1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1290	0.65	65	 	
1320 0.65 65 1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1300	0.64	65	 	
1330 0.67 65 1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1310	0.63	65	 	
1340 0.69 65 1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1320	0.65	65	 	
1350 0.65 65 1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1330	0.67	65	 	
1360 0.65 65 1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1340	0.69	65	 	
1370 0.64 65 1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1350	0.65	65	 	
1380 0.62 65 1390 0.65 65 1400 0.65 65	1360	0.65	65	 	
1390 0.65 65 1400 0.65 65	1370	0.64	65	 	
1400 0.65 65	1380	0.62	65	 	
	1390	0.65	65	 	
1410 0.68 65	1400	0.65	65	 	
	1410	0.68	65	 	



1420	0.64	65	 	
1430	0.63	65	 	
1440	0.68	65	 	
1450	0.63	65	 	
1460	0.63	65	 	
1470	0.66	65	 	
1480	0.68	66	 	
1490	0.67	66	 	
1500	0.63	65	 	
1510	0.65	65	 	
1520	0.65	65	 	
1530	0.66	65	 	
1540	0.70	65	 	
1550	0.63	65	 	
1560	0.62	65	 	
1570	0.63	65	 	
1580	0.64	65	 	
1590	0.65	65	 	
1600	0.67	65	 	
1610	0.67	65	 	
1620	0.66	65	 	
1630	0.66	65	 	
1640	0.65	65	 	
1650	0.64	65	 	
1660	0.65	65	 	
1670	0.65	65	 	
1680	0.67	65	 	
1690	0.69	65	 	
1700	0.69	65	 	
1710	0.70	65	 	
1720	0.70	65	 	
1730	0.70	65	 	
1740	0.68	65	 	
1750	0.66	65	 	



1760	0.66	65	 	
1770	0.66	66	 	
1780	0.67	65	 	
1790	0.69	65	 	
1800	0.70	66	 	