

## Friction Measure Report

Configuration	AEP RWY 13 L3	Tyre Type	ASTM
Date and Time	24-01-16 01:19:19	Tyre Pressure	2.1
Туре	ICAO	Water Film	ON
Equipment	SFT0148	Average Speed	66
Pilot	SUPER	System Distance	3267.05
Ice Level	0		
Runway Length	2100		
Location	ASFT		

## Results

Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.63µ	0.69µ	0.72µ	0.82µ	0.36µ	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	0.63µ	0.69µ	0.72µ	0.82µ	0.36µ		-	0.00%	0.68µ



## Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.67	58				
20	0.68	60				
30	0.68	62				
40	0.65	63				
50	0.64	65				



60	0.65	67	 	
70	0.66	67	 	
80	0.63	67	 	
90	0.64	66	 	
100	0.60	67	 	
110	0.59	67	 	
120	0.55	67	 	
130	0.56	67	 	
140	0.58	67	 	
150	0.59	68	 	
160	0.64	67	 	
170	0.64	67	 	
180	0.64	66	 	
190	0.63	66	 	
200	0.64	66	 	
210	0.62	66	 	
220	0.60	65	 	
230	0.61	65	 	
240	0.59	65	 	
250	0.64	65	 	
260	0.62	65	 	
270	0.59	65	 	
280	0.57	65	 	
290	0.59	65	 	
300	0.63	65	 	
310	0.66	65	 	
320	0.64	65	 	
330	0.59	65	 	
340	0.65	65	 	
350	0.61	65	 	
360	0.62	65	 	
370	0.67	65	 	
380	0.61	65	 	
390	0.60	65	 	



400	0.60	65	 	
410	0.59	65	 	
420	0.55	65	 	
430	0.57	65	 	
440	0.58	65	 	
450	0.55	65	 	
460	0.55	65	 	
470	0.54	65	 	
480	0.54	65	 	
490	0.59	65	 	
500	0.57	65	 	
510	0.62	65	 	
520	0.69	66	 	
530	0.62	65	 	
540	0.64	65	 	
550	0.63	66	 	
560	0.66	66	 	
570	0.71	66	 	
580	0.69	67	 	
590	0.68	66	 	
600	0.72	67	 	
610	0.73	66	 	
620	0.71	66	 	
630	0.72	66	 	
640	0.72	66	 	
650	0.72	66	 	
660	0.70	66	 	
670	0.68	66	 	
680	0.69	66	 	
690	0.69	66	 	
700	0.68	66	 	
710	0.69	66	 	
720	0.66	66	 	
730	0.68	66	 	



740	0.69	66	 	
750	0.71	66	 	
760	0.73	65	 	
770	0.74	66	 	
780	0.73	66	 	
790	0.69	67	 	
800	0.77	66	 	
810	0.78	66	 	
820	0.73	66	 	
830	0.74	66	 	
840	0.75	66	 	
850	0.75	66	 	
860	0.73	66	 	
870	0.71	66	 	
880	0.74	66	 	
890	0.74	66	 	
900	0.74	66	 	
910	0.74	66	 	
920	0.71	66	 	
930	0.69	66	 	
940	0.70	66	 	
950	0.68	66	 	
960	0.69	66	 	
970	0.68	66	 	
980	0.68	66	 	
990	0.68	66	 	
1000	0.66	66	 	
1010	0.67	66	 	
1020	0.63	67	 	
1030	0.64	66	 	
1040	0.67	66	 	
1050	0.68	66	 	
1060	0.67	66	 	
1070	0.74	66	 	



1080	0.70	66	 	
1090	0.68	66	 	
1100	0.69	66	 	
1110	0.68	66	 	
1120	0.67	66	 	
1130	0.68	66	 	
1140	0.69	66	 	
1150	0.68	66		
1160	0.68	66	 	
1170	0.69	66	 	
1180	0.69	66	 	
1190	0.68	66	 	
1200	0.67	66	 	
1210	0.67	66	 	
1220	0.66	66	 	
1230	0.68	66	 	
1240	0.67	66	 	
1250	0.66	66	 	
1260	0.69	66	 	
1270	0.68	66	 	
1280	0.65	66	 	
1290	0.66	66	 	
1300	0.68	66	 	
1310	0.66	66	 	
1320	0.68	66	 	
1330	0.67	66	 	
1340	0.67	66	 	
1350	0.69	66	 	
1360	0.70	67	 	
1370	0.73	66	 	
1380	0.73	66	 	
1390	0.70	66	 	
1400	0.72	66	 	
1410	0.72	66	 	
	J			



1440    0.73    66        1440    0.71    66        1450    0.72    66        1460    0.72    66        1470    0.67    66        1480    0.70    66        1500    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66	1420	0.73	66			
1440    0.71    66        1450    0.72    66        1460    0.72    66        1470    0.67    66        1480    0.70    66        1500    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1620    0.72    66        1640    0.73    66						
1450    0.72    66        1460    0.72    66        1470    0.67    66        1480    0.70    66        1490    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66						
1460    0.72    66        1470    0.67    66        1480    0.70    66        1490    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1660    0.70    66						
1470    0.67    66        1480    0.70    66        1490    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1650    0.70    66        1660    0.71    66						
1480    0.70    66        1490    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1670    0.74    66						
1490    0.68    66        1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1670    0.74    66        1670    0.74    66						
1500    0.69    66        1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1660    0.71    66        1670    0.74    66						
1510    0.67    66        1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1610    0.72    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1670    0.74    66        1670    0.74    66						
1520    0.70    66        1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1670    0.74    66        1670    0.74    66						
1530    0.72    66        1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1670    0.74    66						
1540    0.70    66        1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1650    0.70    66        1660    0.71    66        1670    0.74    66				<b></b>		
1550    0.71    66        1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1670    0.74    66						
1560    0.69    66        1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1660    0.71    66        1670    0.74    66						
1570    0.69    66        1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1660    0.71    66        1670    0.74    66						
1580    0.69    66        1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1660    0.71    66        1670    0.74    66	1560	0.69	66			
1590    0.73    66        1600    0.72    66        1610    0.75    66        1620    0.72    66        1630    0.74    66        1640    0.73    66        1650    0.70    66        1660    0.71    66        1670    0.74    66	1570	0.69	66			
1600  0.72  66      1610  0.75  66      1620  0.72  66      1630  0.74  66      1640  0.73  66      1650  0.70  66      1660  0.71  66      1670  0.74  66	1580	0.69	66			
1610  0.75  66      1620  0.72  66      1630  0.74  66      1640  0.73  66      1650  0.70  66      1660  0.71  66      1670  0.74  66	1590	0.73	66			
1620  0.72  66      1630  0.74  66      1640  0.73  66      1650  0.70  66      1660  0.71  66      1670  0.74  66	1600	0.72	66			
1630  0.74  66      1640  0.73  66      1650  0.70  66      1660  0.71  66      1670  0.74  66	1610	0.75	66			
1640  0.73  66      1650  0.70  66      1660  0.71  66      1670  0.74  66	1620	0.72	66			
1650  0.70  66      1660  0.71  66      1670  0.74  66	1630	0.74	66			
1660  0.71  66      1670  0.74  66	1640	0.73	66			
1670 0.74 66	1650	0.70	66			
	1660	0.71	66			
	1670	0.74	66			
1680   0.74   66	1680	0.74	66			
1690 0.77 66	1690	0.77	66			
1700 0.76 66	1700	0.76	66			
1710 0.76 66	1710	0.76	66			
1720 0.76 66	1720	0.76	66			
1730 0.76 66			66			
1740 0.76 66						
1750 0.76 66						



1760	0.77	66	 	
1770	0.79	66	 	
1780	0.79	66	 	
1790	0.77	66	 	
1800	0.75	66	 	
1810	0.75	66	 	
1820	0.68	65	 	
1830	0.44	65	 	
1840	0.73	66	 	
1850	0.41	65		
1860	0.36	65	 	
1870	0.39	65	 	
1880	0.62	67	 	
1890	0.78	66	 	
1900	0.76	66	 	
1910	0.80	66	 	
1920	0.74	66	 	
1930	0.79	66	 	
1940	0.79	66	 	
1950	0.76	66	 	
1960	0.80	66	 	
1970	0.80	66	 	
1980	0.80	66	 	
1990	0.79	66	 	
2000	0.74	66	 	
2010	0.79	66	 	
2020	0.81	66	 	
2030	0.82	66	 	
2040	0.81	66	 	
2050	0.77	66	 	
2060	0.79	66	 	
2070	0.78	67	 	
2080	0.81	66	 	
2090	0.75	67	 	
	L			



2100	0.74	66	 	