

Friction Measure Report

Thetien weded of toport								
Configuration	MDZ RWY 18 L6	Tyre Type	ASTM					
Date and Time	23-12-19 22:38:01	Tyre Pressure	2.1					
Туре	ICAO	Water Film	ON					
Equipment	SFT0148	Average Speed	66					
Pilot	SUPER	System Distance	3180.25					
Ice Level	0							
Runway Length	2500							
Location	ASFT							

Results

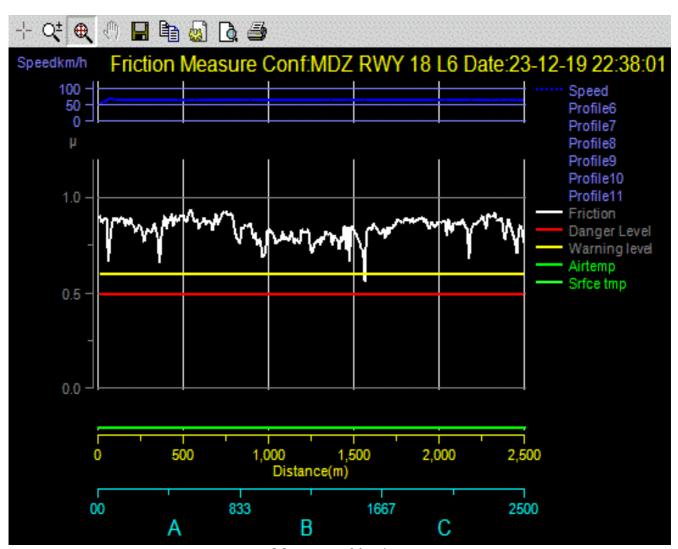
Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.87µ	0.79µ	0.86µ	0.94µ	0.56µ	0.84µ			0.00%

Results Summary

RW	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	T. surface	T. air	Ice	Fric AVG
all	0.87µ	0.79µ	0.86µ	0.94µ	0.56µ		-	0.00%	0.84μ



Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.91	57				
20	0.87	59				
30	0.88	61				
40	0.90	62				
50	0.89	64				



60	0.67	68	 	
70	0.78	68	 	
80	0.86	68	 	
90	0.90	68	 	
100	0.88	67	 	
110	0.90	67	 	
120	0.87	66	 	
130	0.89	66	 	
140	0.90	66	 	
150	0.89	66	 	
160	0.85	67	 	
170	0.89	66	 	
180	0.86	66	 	
190	0.90	65	 	
200	0.86	65	 	
210	0.86	65	 	
220	0.82	65	 	
230	0.84	65	 	
240	0.86	65	 	
250	0.85	65	 	
260	0.82	65	 	
270	0.77	65	 	
280	0.82	65	 	
290	0.84	65	 	
300	0.82	65	 	
310	0.82	65	 	
320	0.84	65	 	
330	0.87	65	 	
340	0.83	65	 	
350	0.79	65	 	
360	0.66	67	 	
370	0.80	66	 	
380	0.87	65	 	
390	0.91	65	 	



400	0.84	66	 	
410	0.89	66	 	
420	0.88	66	 	
430	0.92	66	 	
440	0.85	65	 	
450	0.91	66	 	
460	0.88	66	 	
470	0.88	66	 	
480	0.91	65	 	
490	0.91	66	 	
500	0.91	65	 	
510	0.88	65	 	
520	0.88	66	 	
530	0.92	65	 	
540	0.94	65	 	
550	0.92	66	 	
560	0.88	65	 	
570	0.88	66	 	
580	0.89	65	 	
590	0.84	65	 	
600	0.87	65	 	
610	0.87	66	 	
620	0.90	66	 	
630	0.86	65	 	
640	0.88	65	 	
650	0.88	66	 	
660	0.88	66	 	
670	0.83	66	 	
680	0.88	66	 	
690	0.92	65	 	
700	0.86	65	 	
710	0.89	66	 	
720	0.90	66	 	
730	0.93	66	 	



750 0.93 65					
760 0.91 65 770 0.92 65 780 0.92 65 790 0.89 66 800 0.83 66 810 0.79 66 820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 940 0.79 67	740	0.92	65	 	
770 0.92 65 780 0.92 65 790 0.89 66 800 0.83 66 810 0.79 66 820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 920 0.82 66 930 0.75 67 960 0.69 67	750	0.93	65	 	
780 0.92 65 790 0.89 66 800 0.83 66 810 0.79 66 820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 960 0.69 67	760	0.91	65	 	
790 0.89 66 800 0.83 66 810 0.79 66 820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 930 0.75 67 940 0.79 67 960 0.69 67	770	0.92	65	 	
800 0.83 66 810 0.79 66 820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 970 0.70 67 990 0.83 66 <td< td=""><td>780</td><td>0.92</td><td>65</td><td> </td><td></td></td<>	780	0.92	65	 	
810 0.79 66 820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 970 0.70 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 <t< td=""><td>790</td><td>0.89</td><td>66</td><td> </td><td></td></t<>	790	0.89	66	 	
820 0.78 66 830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 <t< td=""><td>800</td><td>0.83</td><td>66</td><td> </td><td></td></t<>	800	0.83	66	 	
830 0.76 66 840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 970 0.70 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66	810	0.79	66	 	
840 0.85 66 850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 970 0.70 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66	820	0.78	66	 	
850 0.84 66 860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1050 0.77 66	830	0.76	66	 	
860 0.86 65 870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1060 0.78 65 </td <td>840</td> <td>0.85</td> <td>66</td> <td> </td> <td></td>	840	0.85	66	 	
870 0.85 65 880 0.86 65 890 0.87 65 900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1060 0.78 65	850	0.84	66	 	
880 0.86 65 90	860	0.86	65	 	
890 0.87 65 900 0.83 66 900 </td <td>870</td> <td>0.85</td> <td>65</td> <td> </td> <td></td>	870	0.85	65	 	
900 0.83 66 910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 930 0.75 67 940 9.79 67 950 9.78 67 960 9.69 67 97 970 9.70	880	0.86	65	 	
910 0.79 66 920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	890	0.87	65	 	
920 0.82 66 930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	900	0.83	66	 	
930 0.75 67 940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	910	0.79	66	 	
940 0.79 67 950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 990 0.84 66 990 0.84 66 990 0.84 66 990 0.84 66 990 0.84 66 990 0.84 66 <td< td=""><td>920</td><td>0.82</td><td>66</td><td> </td><td></td></td<>	920	0.82	66	 	
950 0.78 67 960 0.69 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	930	0.75	67	 	
960 0.69 67 970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	940	0.79	67	 	
970 0.70 67 980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	950	0.78	67	 	
980 0.72 67 990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	960	0.69	67	 	
990 0.83 66 1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	970	0.70	67	 	
1000 0.84 66 1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	980	0.72	67	 	
1010 0.82 66 1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	990	0.83	66	 	
1020 0.82 65 1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	1000	0.84	66	 	
1030 0.80 66 1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	1010	0.82	66	 	
1040 0.76 66 1050 0.77 66 1060 0.78 65	1020	0.82	65	 	
1050 0.77 66 1060 0.78 65	1030	0.80	66	 	
1060 0.78 65	1040	0.76	66	 	
1060 0.78 65	1050	0.77	66	 	
			65	 	
10/0 0./8 05	1070	0.78	65	 	



1080	0.83	65	 	
1090	0.78	65	 	
1100	0.80	66	 	
1110	0.78	66	 	
1120	0.78	66	 	
1130	0.83	66	 	
1140	0.79	66	 	
1150	0.76	66	 	
1160	0.79	66	 	
1170	0.78	66	 	
1180	0.76	67	 	
1190	0.84	66	 	
1200	0.82	65	 	
1210	0.82	66	 	
1220	0.82	66	 	
1230	0.84	65	 	
1240	0.75	66	 	
1250	0.71	65	 	
1260	0.74	66	 	
1270	0.77	66	 	
1280	0.77	65	 	
1290	0.79	65	 	
1300	0.75	65	 	
1310	0.80	65	 	
1320	0.78	65	 	
1330	0.83	65	 	
1340	0.81	65	 	
1350	0.81	66	 	
1360	0.82	65	 	
1370	0.75	67	 	
1380	0.81	65	 	
1390	0.79	65	 	
1400	0.79	65	 	
1410	0.73	65	 	



1420	0.80	65	 	
1430	0.77	66	 	
1440	0.86	65	 	
1450	0.73	66	 	
1460	0.85	65	 	
1470	0.67	67	 	
1480	0.85	65	 	
1490	0.85	65	 	
1500	0.82	66	 	
1510	0.81	66	 	
1520	0.79	66	 	
1530	0.77	65	 	
1540	0.73	66	 	
1550	0.73	66	 	
1560	0.56	69	 	
1570	0.83	66	 	
1580	0.84	66	 	
1590	0.85	65	 	
1600	0.83	66	 	
1610	0.87	65	 	
1620	0.85	65	 	
1630	0.84	65	 	
1640	0.83	66	 	
1650	0.81	65	 	
1660	0.82	65	 	
1670	0.84	65	 	
1680	0.79	66	 	
1690	0.85	65	 	
1700	0.81	65	 	
1710	0.85	65	 	
1720	0.84	66	 	
1730	0.86	65	 	
1740	0.86	65	 	
1750	0.89	65	 	



1760	0.88	65	 	
1770	0.88	65	 	
1780	0.87	65	 	
1790	0.88	65	 	
1800	0.90	65	 	
1810	0.88	65	 	
1820	0.89	65	 	
1830	0.87	66	 	
1840	0.90	66	 	
1850	0.87	66	 	
1860	0.89	65	 	
1870	0.88	65	 	
1880	0.90	65	 	
1890	0.89	65	 	
1900	0.90	66	 	
1910	0.87	65	 	
1920	0.89	66	 	
1930	0.85	65	 	
1940	0.84	65	 	
1950	0.88	65	 	
1960	0.86	66	 	
1970	0.85	65	 	
1980	0.86	66	 	
1990	0.88	65	 	
2000	0.87	66	 	
2010	0.88	65	 	
2020	0.88	66	 	
2030	0.88	65	 	
2040	0.80	67	 	
2050	0.89	65	 	
2060	0.85	66	 	
2070	0.82	66	 	
2080	0.87	65	 	
2090	0.87	66	 	



2100	0.86	65	 	
2110	0.88	66	 	
2120	0.86	65	 	
2130	0.89	65	 	
2140	0.87	65	 	
2150	0.85	66	 	
2160	0.84	65	 	
2170	0.68	68	 	
2180	0.83	66	 	
2190	0.85	66	 	
2200	0.87	65	 	
2210	0.86	65	 	
2220	0.88	65	 	
2230	0.88	66	 	
2240	0.89	65	 	
2250	0.91	65	 	
2260	0.87	66	 	
2270	0.84	65	 	
2280	0.92	66	 	
2290	0.90	66	 	
2300	0.91	66	 	
2310	0.90	65	 	
2320	0.93	65	 	
2330	0.89	66	 	
2340	0.88	66	 	
2350	0.89	66	 	
2360	0.90	65	 	
2370	0.83	66	 	
2380	0.78	66	 	
2390	0.84	66	 	
2400	0.89	65	 	
2410	0.86	66	 	
2420	0.83	66	 	
2430	0.80	66	 	



2440	0.77	67	 	
2450	0.71	67	 	
2460	0.83	66	 	
2470	0.86	65	 	
2480	0.83	65	 	
2490	0.77	66	 	
2500	0.82	66	 	