



## Friction Measure Report

|               |                   |                 |         |
|---------------|-------------------|-----------------|---------|
| Configuration | EQS RWY 05 L3     | Tyre Type       | ASTM    |
| Date and Time | 23-03-25 18:14:53 | Tyre Pressure   | 2.1     |
| Type          | ICAO              | Water Film      | ON      |
| Equipment     | SFT0148           | Average Speed   | 66      |
| Pilot         | SUPER             | System Distance | 2474.58 |
| Ice Level     | 0                 |                 |         |
| Runway Length | 2200              |                 |         |
| Location      | ASFT              |                 |         |

## Results

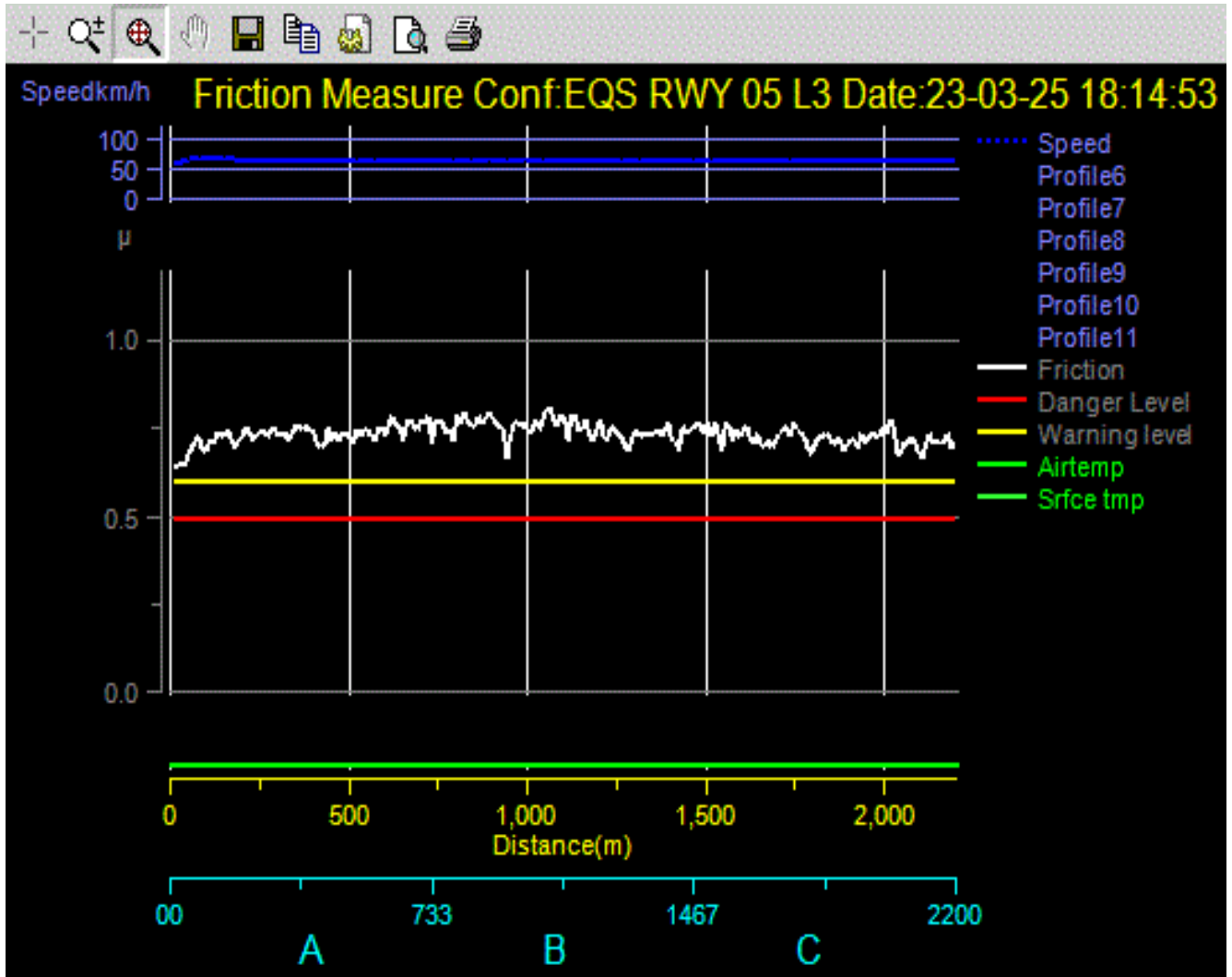
| Runway | Fric. A | Fric. B | Fric. C | Fric.Max | Fric.Min | Fric avg | T. surface | T. air | Ice   |
|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|------------|--------|-------|
| RWY01  | 0.73μ   | 0.75μ   | 0.73μ   | 0.81μ    | 0.64μ    | 0.74μ    | --         | --     | 0.00% |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |
|        |         |         |         |          |          |          |            |        |       |

## Results Summary

| RW  | Fric. A | Fric. B | Fric. C | Fric.Max | Fric.Min | T. surface | T. air | Ice   | Fric AVG |
|-----|---------|---------|---------|----------|----------|------------|--------|-------|----------|
| all | 0.73μ   | 0.75μ   | 0.73μ   | 0.81μ    | 0.64μ    | --         | --     | 0.00% | 0.74μ    |



## Graphs



Measure No 1

| RW1      | Lap1     |       |            |            |        |  |
|----------|----------|-------|------------|------------|--------|--|
| Distance | Friction | Speed | Tmp Air °C | Tmp Gnd °C | Remark |  |
| 10       | 0.64     | 60    | --         | --         |        |  |
| 20       | 0.65     | 62    | --         | --         |        |  |
| 30       | 0.65     | 64    | --         | --         |        |  |
| 40       | 0.65     | 66    | --         | --         |        |  |
| 50       | 0.68     | 68    | --         | --         |        |  |



|     |      |    |    |    |  |  |
|-----|------|----|----|----|--|--|
| 60  | 0.70 | 69 | -- | -- |  |  |
| 70  | 0.72 | 69 | -- | -- |  |  |
| 80  | 0.73 | 68 | -- | -- |  |  |
| 90  | 0.69 | 69 | -- | -- |  |  |
| 100 | 0.69 | 69 | -- | -- |  |  |
| 110 | 0.72 | 69 | -- | -- |  |  |
| 120 | 0.71 | 70 | -- | -- |  |  |
| 130 | 0.74 | 70 | -- | -- |  |  |
| 140 | 0.74 | 69 | -- | -- |  |  |
| 150 | 0.73 | 69 | -- | -- |  |  |
| 160 | 0.75 | 68 | -- | -- |  |  |
| 170 | 0.72 | 68 | -- | -- |  |  |
| 180 | 0.70 | 68 | -- | -- |  |  |
| 190 | 0.72 | 67 | -- | -- |  |  |
| 200 | 0.73 | 67 | -- | -- |  |  |
| 210 | 0.76 | 67 | -- | -- |  |  |
| 220 | 0.74 | 67 | -- | -- |  |  |
| 230 | 0.72 | 67 | -- | -- |  |  |
| 240 | 0.74 | 67 | -- | -- |  |  |
| 250 | 0.74 | 67 | -- | -- |  |  |
| 260 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 270 | 0.73 | 67 | -- | -- |  |  |
| 280 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 290 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 300 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 310 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 320 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 330 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 340 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 350 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 360 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 370 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 380 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 390 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |



|     |      |    |    |    |  |  |
|-----|------|----|----|----|--|--|
| 400 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 410 | 0.71 | 66 | -- | -- |  |  |
| 420 | 0.70 | 66 | -- | -- |  |  |
| 430 | 0.70 | 66 | -- | -- |  |  |
| 440 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 450 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 460 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 470 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 480 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 490 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 500 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 510 | 0.71 | 66 | -- | -- |  |  |
| 520 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 530 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 540 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 550 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 560 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 570 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 580 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 590 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 600 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 610 | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 620 | 0.79 | 65 | -- | -- |  |  |
| 630 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 640 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 650 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 660 | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 670 | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |
| 680 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 690 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 700 | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |
| 710 | 0.77 | 66 | -- | -- |  |  |
| 720 | 0.79 | 66 | -- | -- |  |  |
| 730 | 0.71 | 67 | -- | -- |  |  |



|      |      |    |    |    |  |  |
|------|------|----|----|----|--|--|
| 740  | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |
| 750  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 760  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 770  | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 780  | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 790  | 0.72 | 67 | -- | -- |  |  |
| 800  | 0.79 | 65 | -- | -- |  |  |
| 810  | 0.77 | 66 | -- | -- |  |  |
| 820  | 0.80 | 65 | -- | -- |  |  |
| 830  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 840  | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 850  | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 860  | 0.79 | 65 | -- | -- |  |  |
| 870  | 0.77 | 66 | -- | -- |  |  |
| 880  | 0.78 | 66 | -- | -- |  |  |
| 890  | 0.80 | 65 | -- | -- |  |  |
| 900  | 0.78 | 66 | -- | -- |  |  |
| 910  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 920  | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 930  | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 940  | 0.67 | 67 | -- | -- |  |  |
| 950  | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 960  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 970  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 980  | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 990  | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1000 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1010 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1020 | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1030 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1040 | 0.78 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1050 | 0.81 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1060 | 0.81 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1070 | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |



|      |      |    |    |    |  |  |
|------|------|----|----|----|--|--|
| 1080 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1090 | 0.79 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1100 | 0.79 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1110 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1120 | 0.79 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1130 | 0.79 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1140 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1150 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1160 | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1170 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1180 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1190 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1200 | 0.78 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1210 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1220 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1230 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1240 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1250 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1260 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1270 | 0.70 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1280 | 0.69 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1290 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1300 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1310 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1320 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1330 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1340 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1350 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1360 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1370 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1380 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1390 | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1400 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1410 | 0.72 | 67 | -- | -- |  |  |



|      |      |    |    |    |  |  |
|------|------|----|----|----|--|--|
| 1420 | 0.69 | 68 | -- | -- |  |  |
| 1430 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1440 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1450 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1460 | 0.75 | 67 | -- | -- |  |  |
| 1470 | 0.77 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1480 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1490 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1500 | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1510 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1520 | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1530 | 0.74 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1540 | 0.69 | 67 | -- | -- |  |  |
| 1550 | 0.77 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1560 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1570 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1580 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1590 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1600 | 0.75 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1610 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1620 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1630 | 0.71 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1640 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1650 | 0.70 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1660 | 0.70 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1670 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1680 | 0.70 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1690 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1700 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1710 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1720 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1730 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1740 | 0.77 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1750 | 0.75 | 65 | -- | -- |  |  |



|      |      |    |    |    |  |  |
|------|------|----|----|----|--|--|
| 1760 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1770 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1780 | 0.70 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1790 | 0.68 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1800 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1810 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1820 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1830 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1840 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1850 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1860 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1870 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1880 | 0.69 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1890 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1900 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1910 | 0.72 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1920 | 0.70 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1930 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1940 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1950 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1960 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1970 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 1980 | 0.73 | 66 | -- | -- |  |  |
| 1990 | 0.76 | 66 | -- | -- |  |  |
| 2000 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2010 | 0.78 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2020 | 0.76 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2030 | 0.68 | 67 | -- | -- |  |  |
| 2040 | 0.68 | 66 | -- | -- |  |  |
| 2050 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2060 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2070 | 0.73 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2080 | 0.71 | 66 | -- | -- |  |  |
| 2090 | 0.68 | 66 | -- | -- |  |  |





|      |      |    |    |    |  |  |
|------|------|----|----|----|--|--|
| 2100 | 0.67 | 66 | -- | -- |  |  |
| 2110 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2120 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2130 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2140 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2150 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2160 | 0.72 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2170 | 0.74 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2180 | 0.70 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2190 | 0.71 | 65 | -- | -- |  |  |
| 2200 | 0.68 | 65 | -- | -- |  |  |
|      |      |    |    |    |  |  |
|      |      |    |    |    |  |  |
|      |      |    |    |    |  |  |