

# Workflower ganging engine results

ProjectID UniformDemo

Comment Uniform with DG engine (spreading)

Date 2017-mrt-10 15:09:22

CPU-time 788.316 sec

## Imposition Overview

Imposition	Sheets	Waste	TotalSheets	PaperID
1	3667	200	3867	740x1040
2	4182	200	4382	740x1040
3	5000	200	5200	740x1040
4	9000	208	9208	740x1040
<b>Total</b>	<b>21849</b>	<b>808</b>	<b>22657</b>	

## Imposition

1

orderID	required	produced	overproductio	%overproduct	replicas	imposition	reference
3	22000	3667	-18333	0,00%	1 1	AVV0630	
8	11000	11001	1	0,01%	3 1	AVV0680	
10	3000	3667	667	22,23%	1 1	AVV0700	
11	3000	3667	667	22,23%	1 1	AVV0705	
12	11000	11001	1	0,01%	3 1	AVV0710	
15	7000	7334	334	4,77%	2 1	AVV0740	
19	17000	3667	-13333	0,00%	1 1	AVV0780	
24	2000	3667	1667	83,35%	1 1	AVV0825	
26	11000	11001	1	0,01%	3 1	AVV0840	
34	16000	11001	-4999	0,00%	3 1	AVV0940	
35	21000	11001	-9999	0,00%	3 1	AVV0970	
39	7000	7334	334	4,77%	2 1	AVV1120	
42	11000	11001	1	0,01%	3 1	AL0630	
48	3000	3667	667	22,23%	1 1	AL0690	
49	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0700	
50	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0705	
52	6000	7334	1334	22,23%	2 1	AL0720	
57	3000	3667	667	22,23%	1 1	AL0770	
58	6000	7334	1334	22,23%	2 1	AL0780	
59	6000	7334	1334	22,23%	2 1	AL0790	
61	11000	11001	1	0,01%	3 1	AL0810	
63	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0825	
67	3000	3667	667	22,23%	1 1	AL0860	
68	22000	3667	-18333	0,00%	1 1	AL0880	
69	22000	3667	-18333	0,00%	1 1	AL0890	
72	7000	7334	334	4,77%	2 1	AL0920	
73	11000	11001	1	0,01%	3 1	AL0930	
75	2000	3667	1667	83,35%	1 1	AL0950	

76	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0960
79	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL1120
<b>Total</b>	<b>249000</b>	<b>190684</b>	<b>25014</b>	<b>10,05%</b>	<b>52</b>	

**Imposition** 2

orderID	required	produced	overproductio	%overproduct	replicas	imposition	reference
3	22000	8364	-13636	0,00%	2 2	AVV0630	
7	4000	4182	182	4,55%	1 2	AVV0670	
14	13000	4182	-8818	0,00%	1 2	AVV0730	
19	17000	8364	-8636	0,00%	2 2	AVV0780	
20	13000	4182	-8818	0,00%	1 2	AVV0790	
21	13000	4182	-8818	0,00%	1 2	AVV0800	
27	116000	29274	-86726	0,00%	7 2	AVV0850	
30	25000	25092	92	0,37%	6 2	AVV0900	
31	25000	25092	92	0,37%	6 2	AVV0910	
32	8000	8364	364	4,55%	2 2	AVV0920	
36	4000	4182	182	4,55%	1 2	AVV0980	
40	13000	4182	-8818	0,00%	1 2	AL0610	
43	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0640	
46	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0670	
47	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0680	
51	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0710	
54	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0740	
55	13000	4182	-8818	0,00%	1 2	AL0750	
60	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0800	
65	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0840	
66	48000	12546	-35454	0,00%	3 2	AL0850	
68	22000	8364	-13636	0,00%	2 2	AL0880	
69	22000	8364	-13636	0,00%	2 2	AL0890	
71	22000	4182	-17818	0,00%	1 2	AL0910	
77	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0970	
<b>Total</b>	<b>448000</b>	<b>217464</b>	<b>3096</b>	<b>0,69%</b>	<b>52</b>		

**Imposition** 3

orderID	required	produced	overproductio	%overproduct	replicas	imposition	reference
1	19000	10000	-9000	0,00%	2 3	AVV0610	
2	25000	25000	0	0,00%	5 3	AVV0620	
3	22000	10000	-12000	0,00%	2 3	AVV0630	
4	15000	15000	0	0,00%	3 3	AVV0640	
5	32000	5000	-27000	0,00%	1 3	AVV0650	
6	10000	10000	0	0,00%	2 3	AVV0660	
9	5000	5000	0	0,00%	1 3	AVV0690	
16	29000	20000	-9000	0,00%	4 3	AVV0750	
18	14000	5000	-9000	0,00%	1 3	AVV0770	
19	17000	5000	-12000	0,00%	1 3	AVV0780	
25	24000	15000	-9000	0,00%	3 3	AVV0830	
27	116000	15000	-101000	0,00%	3 3	AVV0850	
33	10000	10000	0	0,00%	2 3	AVV0930	

34	16000	5000	-11000	0,00%	1 3	AVV0940
35	21000	10000	-11000	0,00%	2 3	AVV0970
37	46000	10000	-36000	0,00%	2 3	AVV0990
41	15000	15000	0	0,00%	3 3	AL0620
44	23000	5000	-18000	0,00%	1 3	AL0650
45	10000	10000	0	0,00%	2 3	AL0660
62	5000	5000	0	0,00%	1 3	AL0820
64	10000	10000	0	0,00%	2 3	AL0830
68	22000	10000	-12000	0,00%	2 3	AL0880
69	22000	10000	-12000	0,00%	2 3	AL0890
70	24000	15000	-9000	0,00%	3 3	AL0900
78	5000	5000	0	0,00%	1 3	AL1000
<b>Total</b>	<b>557000</b>	<b>260000</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>52</b>	

**Imposition** 4

orderID	required	produced	overproductio	%overproduct	replicas	imposition	reference
1	19000	9000	-10000	0,00%	1 4	AVV0610	
5	32000	27000	-5000	0,00%	3 4	AVV0650	
13	9000	9000	0	0,00%	1 4	AVV0720	
14	13000	9000	-4000	0,00%	1 4	AVV0730	
16	29000	9000	-20000	0,00%	1 4	AVV0750	
17	18000	18000	0	0,00%	2 4	AVV0760	
18	14000	9000	-5000	0,00%	1 4	AVV0770	
20	13000	9000	-4000	0,00%	1 4	AVV0790	
21	13000	9000	-4000	0,00%	1 4	AVV0800	
22	27000	27000	0	0,00%	3 4	AVV0810	
23	9000	9000	0	0,00%	1 4	AVV0820	
25	24000	9000	-15000	0,00%	1 4	AVV0830	
27	116000	72000	-44000	0,00%	8 4	AVV0850	
28	27000	27000	0	0,00%	3 4	AVV0880	
29	36000	36000	0	0,00%	4 4	AVV0890	
37	46000	36000	-10000	0,00%	4 4	AVV0990	
38	18000	18000	0	0,00%	2 4	AVV1000	
40	13000	9000	-4000	0,00%	1 4	AL0610	
44	23000	18000	-5000	0,00%	2 4	AL0650	
53	9000	9000	0	0,00%	1 4	AL0730	
55	13000	9000	-4000	0,00%	1 4	AL0750	
56	9000	9000	0	0,00%	1 4	AL0760	
66	48000	36000	-12000	0,00%	4 4	AL0850	
70	24000	9000	-15000	0,00%	1 4	AL0900	
71	22000	18000	-4000	0,00%	2 4	AL0910	
74	9000	9000	0	0,00%	1 4	AL0940	
<b>Total</b>	<b>633000</b>	<b>468000</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>52</b>		

**Imposition** \*

orderID	required	produced	overproductio	%overproduct	replicas	imposition	reference
1	19000	19000	0	0,00%	3 3+4	AVV0610	
2	25000	25000	0	0,00%	5 3	AVV0620	

3	22000	22031	31	0,14%	5 1+2+3	AVV0630
4	15000	15000	0	0,00%	3 3	AVV0640
5	32000	32000	0	0,00%	4 3+4	AVV0650
6	10000	10000	0	0,00%	2 3	AVV0660
7	4000	4182	182	4,55%	1 2	AVV0670
8	11000	11001	1	0,01%	3 1	AVV0680
9	5000	5000	0	0,00%	1 3	AVV0690
10	3000	3667	667	22,23%	1 1	AVV0700
11	3000	3667	667	22,23%	1 1	AVV0705
12	11000	11001	1	0,01%	3 1	AVV0710
13	9000	9000	0	0,00%	1 4	AVV0720
14	13000	13182	182	1,40%	2 2+4	AVV0730
15	7000	7334	334	4,77%	2 1	AVV0740
16	29000	29000	0	0,00%	5 3+4	AVV0750
17	18000	18000	0	0,00%	2 4	AVV0760
18	14000	14000	0	0,00%	2 3+4	AVV0770
19	17000	17031	31	0,18%	4 1+2+3	AVV0780
20	13000	13182	182	1,40%	2 2+4	AVV0790
21	13000	13182	182	1,40%	2 2+4	AVV0800
22	27000	27000	0	0,00%	3 4	AVV0810
23	9000	9000	0	0,00%	1 4	AVV0820
24	2000	3667	1667	83,35%	1 1	AVV0825
25	24000	24000	0	0,00%	4 3+4	AVV0830
26	11000	11001	1	0,01%	3 1	AVV0840
27	116000	116274	274	0,24%	18 2+3+4	AVV0850
28	27000	27000	0	0,00%	3 4	AVV0880
29	36000	36000	0	0,00%	4 4	AVV0890
30	25000	25092	92	0,37%	6 2	AVV0900
31	25000	25092	92	0,37%	6 2	AVV0910
32	8000	8364	364	4,55%	2 2	AVV0920
33	10000	10000	0	0,00%	2 3	AVV0930
34	16000	16001	1	0,01%	4 1+3	AVV0940
35	21000	21001	1	0,00%	5 1+3	AVV0970
36	4000	4182	182	4,55%	1 2	AVV0980
37	46000	46000	0	0,00%	6 3+4	AVV0990
38	18000	18000	0	0,00%	2 4	AVV1000
39	7000	7334	334	4,77%	2 1	AVV1120
40	13000	13182	182	1,40%	2 2+4	AL0610
41	15000	15000	0	0,00%	3 3	AL0620
42	11000	11001	1	0,01%	3 1	AL0630
43	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0640
44	23000	23000	0	0,00%	3 3+4	AL0650
45	10000	10000	0	0,00%	2 3	AL0660
46	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0670
47	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0680
48	3000	3667	667	22,23%	1 1	AL0690
49	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0700
50	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0705
51	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0710
52	6000	7334	1334	22,23%	2 1	AL0720

53	9000	9000	0	0,00%	1 4	AL0730
54	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0740
55	13000	13182	182	1,40%	2 2+4	AL0750
56	9000	9000	0	0,00%	1 4	AL0760
57	3000	3667	667	22,23%	1 1	AL0770
58	6000	7334	1334	22,23%	2 1	AL0780
59	6000	7334	1334	22,23%	2 1	AL0790
60	4000	4182	182	4,55%	1 2	AL0800
61	11000	11001	1	0,01%	3 1	AL0810
62	5000	5000	0	0,00%	1 3	AL0820
63	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0825
64	10000	10000	0	0,00%	2 3	AL0830
65	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0840
66	48000	48546	546	1,14%	7 2+4	AL0850
67	3000	3667	667	22,23%	1 1	AL0860
68	22000	22031	31	0,14%	5 1+2+3	AL0880
69	22000	22031	31	0,14%	5 1+2+3	AL0890
70	24000	24000	0	0,00%	4 3+4	AL0900
71	22000	22182	182	0,83%	3 2+4	AL0910
72	7000	7334	334	4,77%	2 1	AL0920
73	11000	11001	1	0,01%	3 1	AL0930
74	9000	9000	0	0,00%	1 4	AL0940
75	2000	3667	1667	83,35%	1 1	AL0950
76	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL0960
77	8000	8364	364	4,55%	2 2	AL0970
78	5000	5000	0	0,00%	1 3	AL1000
79	1000	3667	2667	266,70%	1 1	AL1120
<b>Total</b>	<b>1106000</b>	<b>1136148</b>	<b>30148</b>	<b>2,73%</b>		