

Pattern Information

Date: 27.09.2012
 Pattern Type: Sport
 Pattern Difficulty: High
 Pattern Designer: Brunswick-Pat Mitchell

Pattern Parameters

Pattern Number: 1
 Pattern Name: 2012 NORWAY
 Mode: Clean & Oil
 Forward Speed: Heavy Clean (Envoy)
 Start Cleaner Spray: 0
 Start Squeegee: 0
 Start Oiling: 6
 Split Pattern: No

Supplies Information

Lane Cleaner: Brunswick MAX10
 Cleaner Mixture Ratio: 10 : 1
 Cleaner Transition Distance: 42
 Cleaner Spray End Distance: 53
 Lane Conditioner: Connect

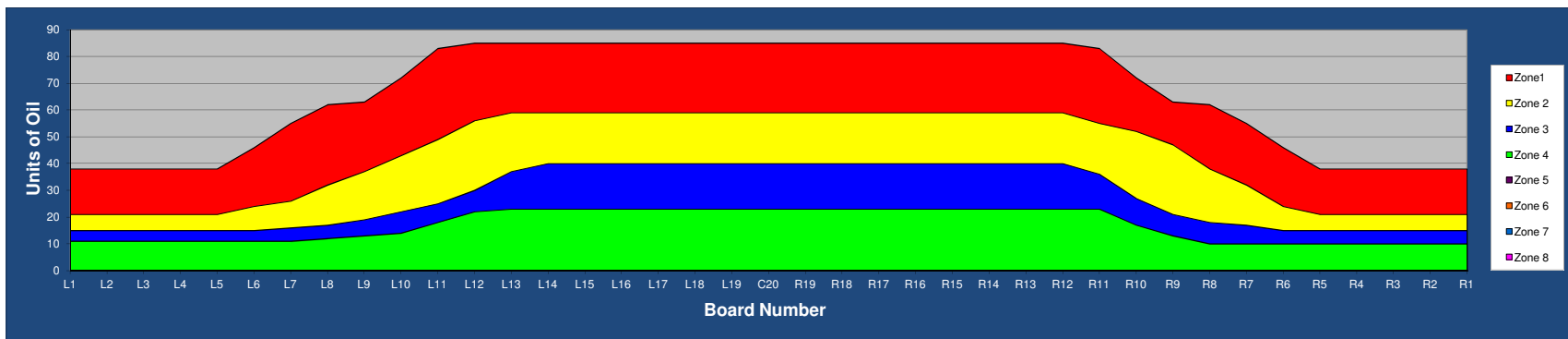
Surface Information

Surface Type: Synthetic
 Surface Brand: AMF SPL
 Age: 2

Notes

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	11	19	23	30	39,5			
Zone Ratio	L 1,9 : 1	2,6 : 1	2,6 : 1	2,0 : 1	### : 1	### : 1	### : 1	### : 1
	R 1,9 : 1	2,4 : 1	2,5 : 1	2,3 : 1	### : 1	### : 1	### : 1	### : 1

ZONE	7 Pin Side														Board Number												10 Pin Side													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1	
1	38	38	38	38	38	46	55	62	63	72	83	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	83	72	63	62	55	46	38	38	38	38	38		
2	21	21	21	21	21	24	26	32	37	43	49	56	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	55	52	47	38	32	24	21	21	21	21	21		
3	15	15	15	15	15	16	17	19	22	25	30	37	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	36	27	21	18	17	15	15	15	15	15	15		
4	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14	18	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	17	13	10	10	10	10	10	10	10	10		
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								



AUTHORITY 22®

Crosswise Ratios

	Zone 1	Average	Ratio
3L-7L	Left =	43,0	1,9
3R-7R	Right=	43,0	1,9
18L-18R	Center =	85,0	

	Zone 2	Average	Ratio
3L-7L	Left =	22,6	2,6
3R-7R	Right=	23,8	2,4
18L-18R	Center=	59,0	

	Zone 3	Average	Ratio
3L-7L	Left =	15,2	2,6
3R-7R	Right=	15,4	2,5
18L-18R	Center=	40,0	

	Zone 4	Average	Ratio
3L-7L	Left =	11,0	2,0
3R-7R	Right=	10,0	2,3
18L-18R	Center =	23,0	

	Zone 5	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right=	#DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center=	#DIV/0!	

	Zone 6	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right=	#DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center=	#DIV/0!	

	Zone 7	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right=	#DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center =	#DIV/0!	

	Zone 8	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#DIV/0!	#DIV/0!
3R-7R	Right=	#DIV/0!	#DIV/0!
18L-18R	Center=	#DIV/0!	

The crosswise ratios are calculated by the average units of oil for boards 18L - 18R and divided by the average units of oil for board 3 - 7 left and right.

Lengthwise Ratio By Area

	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
Zone 2	1,9	1,4	1,8
Zone 3	2,8	2,1	2,7
Zone 4	3,9	3,6	4,3
Zone 5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Zone 8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!



2012 NORWAY

AUTHORITY 22®

Lengthwise Ratio By Board

Zone	7 Pin Side														Board Number										10 Pin Side																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1		
2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,6	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8		
3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,1	3,4	3,6	3,3	3,3	3,3	2,8	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,7	3,0	3,4	3,2	3,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	5,0	5,2	4,8	5,1	4,6	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	4,2	4,8	6,2	5,5	4,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8			
5	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
6	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
7	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
8	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###

The lengthwise ratios are calculated from the volumes in the first zone.