



AUTHORITY22[®]

Pattern Information

Date	27.03.2012
Pattern Type	Sport
Pattern Difficulty	Medium
Pattern Designer	TKL

Surface Information

Surface Type	Synthetic
Surface Brand	Brunswick Pro Lane
Age	10

Pattern Parameters

Pattern Number	9
Pattern Name	100% Open
Mode	Clean & Oil
Forward Speed	Quick Clean/Normal
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6
Split Pattern	No

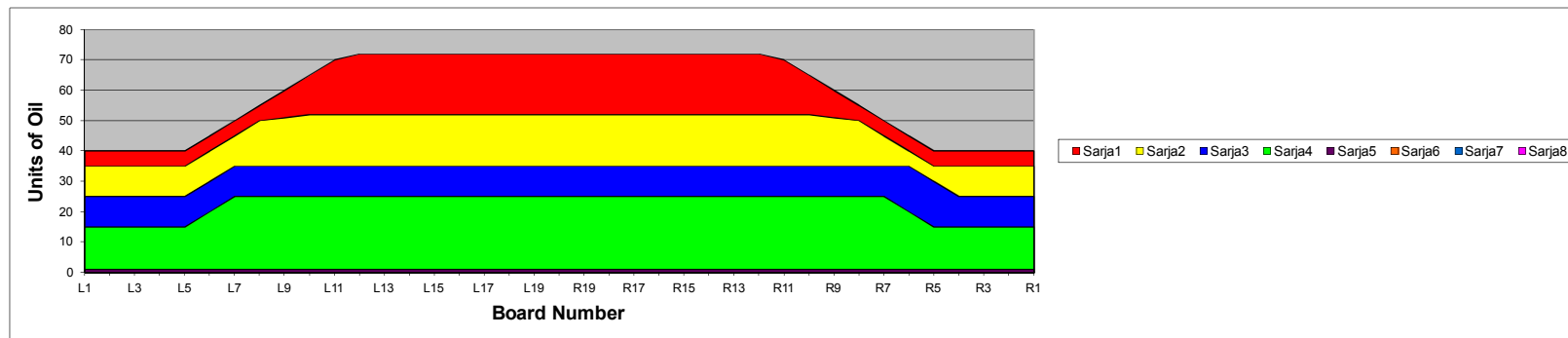
Supplies Information

Lane Cleaner	Judge
Cleaner Mixture Ratio	7 : 1
Cleaner Transition Distance	43
Lane Conditioner	Brunswick Logic

Notes _____

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8
Zone End Distance	9	18	26	33	40			
Zone Ratio	L 1,6 : 1	1,3 : 1	1,2 : 1	1,3 : 1	1,0 : 1	### : 1	### : 1	### : 1
	R 1,6 : 1	1,3 : 1	1,1 : 1	1,3 : 1	1,0 : 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	40	40	40	40	40	45	50	55	60	65	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	65	60	55	50	45	40	40	40	40	40	40			
2	35	35	35	35	35	40	45	50	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	50	45	40	35	35	35	35	35	35			
3	25	25	25	25	25	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	25	25	25	25	25			
4	15	15	15	15	15	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	15	15	15	15	15	15			
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
6																																										
7																																										
8																																										





100% Open

AUTHORITY 22[®]

Crosswise Ratios

	Zone 1	Average	Ratio
3L-7L	Left =	43,0	1,6
3R-7R	Right=	43,0	1,6
18L-18R	Center =	72,0	

	Zone 2	Average	Ratio
3L-7L	Left =	38,0	1,3
3R-7R	Right=	38,0	1,3
18L-18R	Center=	52,0	

	Zone 3	Average	Ratio
3L-7L	Left =	28,0	1,2
3R-7R	Right=	30,0	1,1
18L-18R	Center=	35,0	

	Zone 4	Average	Ratio
3L-7L	Left =	18,0	1,3
3R-7R	Right=	18,0	1,3
18L-18R	Center =	25,0	

	Zone 5	Average	Ratio
3L-7L	Left =	1,0	1,0
3R-7R	Right=	1,0	1,0
18L-18R	Center=	1,0	

	Zone 6	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#####	#####
3R-7R	Right=	#####	#####
18L-18R	Center=	#####	

	Zone 7	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#####	#####
3R-7R	Right=	#####	#####
18L-18R	Center =	#####	

	Zone 8	Average	Ratio
3L-7L	Left =	#####	#####
3R-7R	Right=	#####	#####
18L-18R	Center=	#####	

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	1,1	1,3	1,1
Zone 3	1,5	2,0	1,4
Zone 4	2,3	2,8	2,3
Zone 5	43,0	72,0	43,0
Zone 6	#####	#####	#####
Zone 7	#####	#####	#####
Zone 8	#####	#####	#####



100% Open

AUTHORITY22®

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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	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	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1				
3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	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	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6				
4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,3	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7				
5	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	70,0	65,0	60,0	55,0	50,0	45,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0				
6	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
7	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
8	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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