

Pattern Information

Date	30-Oct-2025
Pattern Type	SPORT
Pattern Difficulty	HIGH
Pattern Volume (ml)	21,74

Pattern Parameters

Split Pattern	No
Pattern Name	TUUL26
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6

Supplies Information

Lane Cleaner	Judge
Cleaner Mixture Ratio	5 : 1
Cleaner Spray End Distance	53
Lane Conditioner	Logic 2.0

Surface Information

Surface Type	Synthetic
Surface Brand	Brunswick Pro Lane
Age	20+

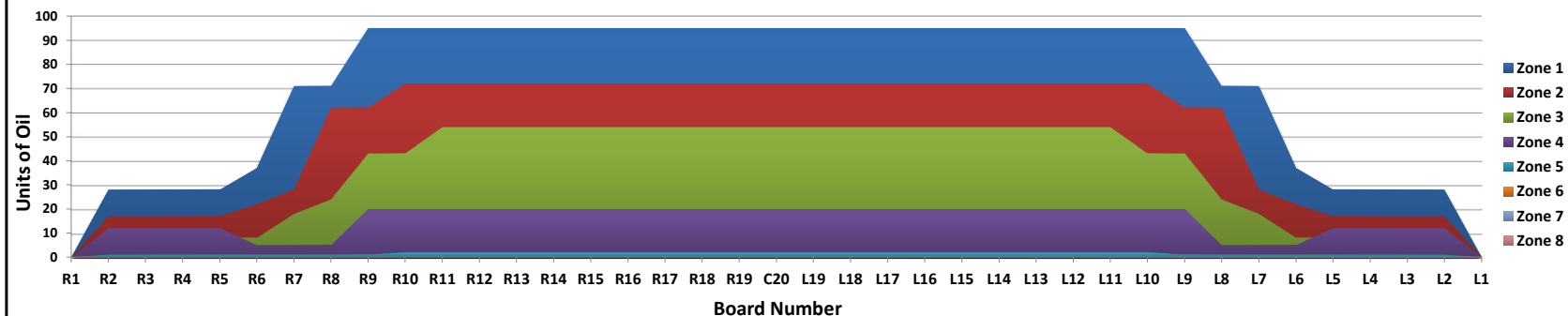
SPORT	<4 : 1	USBC Ratio Definitions
CHALLENGE	4-8 : 1	
RECREATIONAL	>8 : 1	

Notes

Kaerlan Kumi II -turnaus 2026

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	Pattern Ratio by Volume (3-7:18-18)
Zone End Distance	8,5	16,5	23	29	38				
Zone Ratio	L 2,4 : 1 R 2,4 : 1	3,5 : 1 3,5 : 1	5,4 : 1 5,4 : 1	2,1 : 1 2,1 : 1	2,0 : 1 2,0 : 1	:	:	:	
Zone Volume (ml)	9,86	6,69	3,71	1,47	0,00				L 3,05 :1 R 3,05 :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
1	0	28	28	28	28	37	71	71	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	71	71	37	28	28	28	28	0
2	0	17	17	17	17	22	28	62	62	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	62	62	28	22	17	17	17	17	0
3	0	8	8	8	8	8	18	24	43	43	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	43	43	24	18	8	8	8	8	8	0
4	0	12	12	12	12	5	5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5	5	5	12	12	12	12	0
5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0
6																																						
7																																						
8																																						



Brunswick®

DIRECT+ Conditioning System

ENVOY ENVOY+ AUTHORITY22®

TUUL26

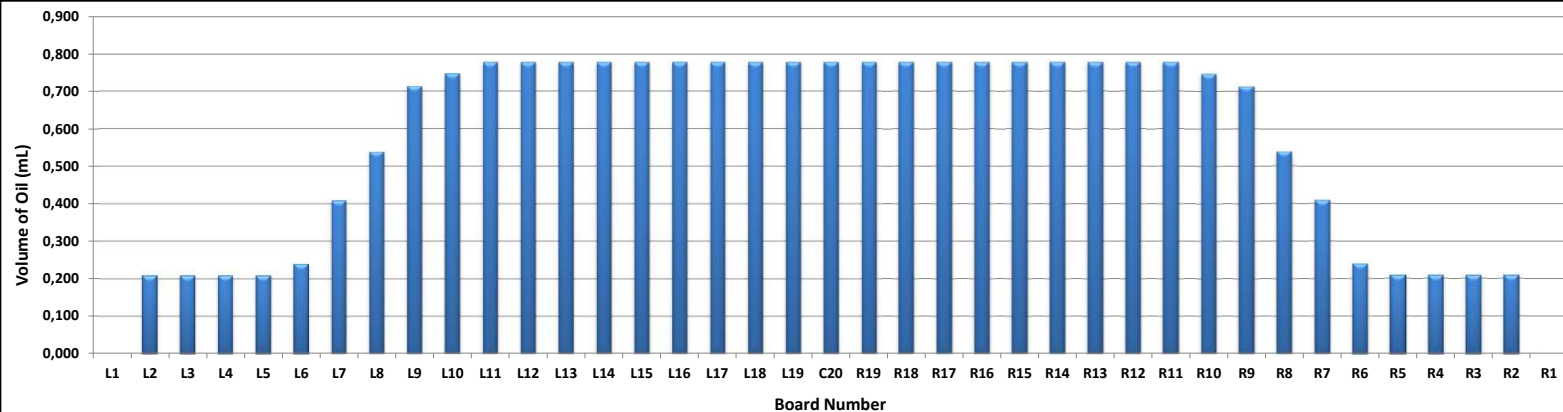
Crosswise Ratios (by units)

Zone 1			Zone 5		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 38,4	2,4		3L-7L Left = 1,0	2,0	
3R-7R Right= 38,4	2,4		3R-7R Right= 1,0	2,0	
18L-18R Center = 95,0			18L-18R Center= 2,0		
Zone 2			Zone 6		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 20,2	3,5		3L-7L Left =		
3R-7R Right= 20,2	3,5		3R-7R Right=		
18L-18R Center= 72,0			18L-18R Center=		
Zone 3			Zone 7		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 10,0	5,4		3L-7L Left =		
3R-7R Right= 10,0	5,4		3R-7R Right=		
18L-18R Center= 54,0			18L-18R Center=		
Zone 4			Zone 8		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 9,2	2,1		3L-7L Left =		
3R-7R Right= 9,2	2,1		3R-7R Right=		
18L-18R Center = 20,0			18L-18R Center=		

Crosswise Ratios (by ml)

Zone 1			Zone 5		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 0,137	2,4		3L-7L Left = 0,000		
3R-7R Right= 0,137	2,4		3R-7R Right= 0,000		
18L-18R Center = 0,338			18L-18R Center= 0,000		
Zone 2			Zone 6		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 0,068	3,5		3L-7L Left = 0,000		
3R-7R Right= 0,068	3,5		3R-7R Right= 0,000		
18L-18R Center= 0,241			18L-18R Center= 0,000		
Zone 3			Zone 7		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 0,027	5,4		3L-7L Left = 0,000		
3R-7R Right= 0,027	5,4		3R-7R Right= 0,000		
18L-18R Center= 0,147			18L-18R Center= 0,000		
Zone 4			Zone 8		
Average	Ratio		Average	Ratio	
3L-7L Left = 0,023	2,1		3L-7L Left = 0,000		
3R-7R Right= 0,023	2,1		3R-7R Right= 0,000		
18L-18R Center = 0,050			18L-18R Center= 0,000		

The above 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.



3L-7L:18L-18R	8L-12L:18L-18R	13L-17L:18L-18R	18L-18R:17R-13R	18L-18R:12R-8R	18L-18R:7R-3R
Outside Track: Middle	Middle Track: Middle	Inside Track: Middle	Middle: Inside Track	Middle: Middle Track	Middle: Outside Track
3,05	1,09	1,00	1,00	1,09	3,05



Lengthwise Ratio By Area			
	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
Zone 2	1,9	1,3	1,9
Zone 3	3,8	1,7	3,8
Zone 4	4,1	4,7	4,1
Zone 5	38,4	47,5	38,4
Zone 6			
Zone 7			
Zone 8			

TUUL26

Lengthwise Ratio By Board (units & ml)

	7 Pin Side																																		Board Number										10 Pin Side									
Zone	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		1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	2,5	1,1	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,1	2,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6																
3		3,5	3,5	3,5	3,5	4,6	3,9	3,0	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	3,0	3,9	4,6	3,5	3,5	3,5	3,5																
4		2,3	2,3	2,3	2,3	7,4	14,2	14,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	14,2	14,2	7,4	2,3	2,3	2,3	2,3																
5		28,0	28,0	28,0	28,0	37,0	71,0	71,0	95,0	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	95,0	71,0	71,0	37,0	28,0	28,0	28,0	28,0																
6																																																						
7																																																						
8																																																						

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

TUUL26



55

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1