Michigan Wheel
to
SOLAS

Propellers Cross Reference

Mercury, Mariner Outboard, Mercruiser Stern Drive ..... Page M1
BRP, Johnson, Evinrude, OMC Stern Drive ..... Page M2
Yamaha ..... Page M3
Suzuki; Tohatsu, Nissan ..... Page M4
Honda; Volvo ..... Page M5

Aluminum
High Performance Propeller

Stainless Steel
High Performance Propeller

Mercury, Mariner Outboard, Mercruiser Stern Drive

Michigan Wheel
SOLAS Cross Reference

Michigan	SOLAS
6-15 HP	
32056	1111-093-07
32054	1111-093-08
32052	1111-093-09
32050	1111-093-10
9.9-25 HP	
31049	1211-105-11
31048	1211-101-13
31047	1211-100-14
305129	1231-101-13
305130	1231-100-15
25-30 HP Mariner	
22001	3211-099-09
22002	3211-099-10
22003	3211-099-12
25-80 HP	
31015	1311-121-09
32142	1311-120-10
31056	1311-116-11
31016	1311-116-11
31057	1311-111-13
31017	1311-114-12
31058	1311-111-14
31018	1311-111-14
31019	1311-110-15
40-140 HP	
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-21
992112	9431-138-13
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993144	9431-133-17
993154	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
31054	1411-140-11
31202	1411-138-13
31041	1411-135-15
31042	1411-133-17

Michigan	SOLAS
40-140 HP	
31043	1411-130-19
31044	1411-130-21
335130	1431-135-15
335131	1431-133-17
335132	1431-130-19
335133	1431-130-21
135-300 HP V-6 Gearcase	
992002	9511-150-15
992003	9511-148-17
992004	9511-145-19
992005	9511-143-21
992202	9513-148-15
992203	9513-145-17
992204	9513-143-19
993042	9531-145-15
993052	9532-145-15
993043	9531-143-17
993053	9532-143-17
993044	9531-140-19
993054	9532-140-19
993045	9531-140-21
993055	9532-140-21
993046	9531-140-23
993056	9532-140-23
993023	9571-155-17
993033	9572-155-17
993024	9571-153-19
993034	9572-153-19
993025	9571-150-21
993035	9572-150-21
993026	9571-148-23
993036	9572-148-23
993203	9553-143-17
993213	9554-143-17
993204	9553-141-19
993214	9554-141-19
993205	9553-140-21
993215	9554-140-21
993206	9553-140-23
993216	9554-140-23
345131	1551-148-16

Michigan		SOLAS
135-300 HP V-6 Gearcase		
345132		1551-148-17
345162		1552-148-17
345133		1551-148-19
345163		1552-148-19
345134		1551-145-21
345164		1552-145-21
345135		1551-143-22
345141	XL	1551-143-22
345137	XL	1551-140-24
345139	XL	1551-140-24
435135	XL	1553-140-23
435136	XL	1553-140-25

Aluminum
High Performance Propeller

Stainless Steel
High Performance Propeller

BRP, Johnson, Evinrude, OMC Stern Drive

Michigan Wheel
SOLAS Cross Reference

Michigan	SOLAS
9.9-15 HP	
12007	2011-085-09
12112	2111-093-07
12111	2111-093-10
20-35 HP	
12055	2211-105-11
12056	2211-101-13
305029	2231-101-13
305030	2231-100-15
40-50 HP (4-Stroke)	
32045	4311-120-10
31072	4311-120-10
32044	4311-118-11
32043	4311-116-12
32042	4311-116-13
32041	4311-116-14
33093	4331-119-10
33094	4331-116-11
33095	4331-111-13
33096	4331-111-14
33097	4331-110-15
60-70 HP (4-Stroke)	
12047	2411-140-11
11001	2411-138-13
11002	2411-135-15
11003	2411-133-17
11004	2411-130-19
11005	2411-130-21
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-21
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993144	9431-133-17
993154	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21

Michigan	SOLAS
40-75 HP Small Gearcase	
12036	2311-130-11
12037	2311-125-13
11035	2311-125-13
11027	2311-123-15
11028	2311-120-17
13081	2331-125-13
13082	2331-123-15
13083	2331-120-17
45-75 HP Large Gearcase	
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-130-19
992106	9411-132-21
992112	9431-138-13
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993154	9431-133-17
993145	9432-133-17
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
993156	9432-130-21
12047	2411-140-11
11001	2411-138-13
11002	2411-135-15
11003	2411-133-17
11004	2411-130-19
11005	2411-130-21
335030	2441-138-15
335031	2441-133-17
335032	2441-133-19
335033	2431-130-21
85-140 HP V-4 Gearcase	
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-130-19
992106	9411-132-21
992112	9431-138-13
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993154	9431-133-17
993145	9432-133-17
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
993156	9432-130-21

Michigan	SOLAS
85-140 HP V-4 Gearcase	
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
993156	9432-130-21
12047	2411-140-11
31200	2411-140-11
11001	2411-138-13
31202	2411-138-13
11002	2411-135-15
11003	2411-133-17
11004	2411-130-19
11005	2411-130-21
335030	2441-138-15
335031	2441-133-17
335032	2441-133-19
335033	2431-130-21
90-140 HP (4-Stroke)	
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-21
992112	9431-138-13
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993154	9431-133-17
993145	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
993156	9432-130-21

Michigan	SOLAS
90-300 HP V-6 Gearcase	
992002	9511-150-15
992003	9511-148-17
992004	9511-145-19
992005	9511-143-21
992202	9513-148-15
992203	9513-145-17
992204	9513-143-19
993042	9531-145-15
993052	9532-145-15
993043	9531-143-17
993053	9532-143-17
993044	9531-140-19
993054	9532-140-19
993045	9531-140-21
993055	9532-140-21
993046	9531-140-23
993056	9531-140-23
993023	9571-155-17
993033	9572-155-17
993024	9571-153-19
993034	9572-153-19
993025	9571-150-21
993035	9572-150-21
993026	9571-148-23
993036	9572-148-23
993203	9553-145-15
993213	9554-145-15
993203	9553-143-17
993214	9554-143-17
993205	9553-141-19
993215	9554-141-19
993206	9553-140-21
993216	9554-140-21
993012	2552-150-14
993014	2552-148-19
993015	2552-145-21
993016	2552-143-22
993017	2552-140-24
11016	2511-155-13
11006	2511-150-15
11007	2511-148-17

Michigan		SOLAS
90-300 HP V-6 Gearcase		
11008		2511-145-19
11009		2511-143-21
11010		2511-142-23
345031		2551-148-16
345032		2551-148-17
345062		2552-148-17
345033		2551-148-19
345063		2552-148-19
345034		2551-145-21
345064		2552-145-21
345035		2551-143-22
345041	XL	2551-143-22
345037	XL	2551-140-24
435035	XL	2553-140-23
435036	XL	2553-140-25

Yamaha

Michigan Wheel
SOLAS Cross Reference

Michigan		SOLAS
6-8 HP		
102002		3011-085-08
21008		3011-090-07
9.9-15 HP		
102003		3111-093-08
102004		3111-093-09
102005		3111-093-11
20-30 HP		
22001		3211-099-09
22002		3211-099-10
22003		3211-099-12
305929		3231-101-13
305930		3231-100-15
40-60 HP		
32045		3311-120-10
32044		3311-116-11
32043		3311-114-12
32042		3311-111-13
32041		3311-111-14
32040		3311-110-15
395929		3331-111-13
395930		3331-110-15
50-130 HP		
992103		9411-138-13
992103		9411-135-15
992104		9411-133-17
992105		9411-132-19
992106		9411-132-19
993143		9431-135-15
993153		9432-135-15
993144		9431-133-17
993154		9432-133-17
993145		9431-130-19
993155		9432-130-19
993146		9431-130-21
101036		3411-140-11
31200		3411-140-11
101031		3411-138-13
31202		3411-138-13
101032		3411-135-15
101033		3411-133-17
101034		3411-130-19

Michigan		SOLAS
50-130 HP		
101035		3411-130-21
335930		3441-138-15
335931		3441-133-17
335932		3441-133-19
335933		3431-130-21
80-140 HP		
992103		9411-138-13
992103		9411-135-15
992104		9411-133-17
992105		9411-132-19
992106		9411-132-19
993143		9431-135-15
993153		9432-135-15
993144		9431-133-17
993154		9432-133-17
993145		9431-130-19
993155		9432-130-19
993146		9431-130-21
101036		3411-140-11
31200		3411-140-11
101031		3411-138-13
31202		3411-138-13
101032		3411-135-15
101033		3411-133-17
101034		3411-130-19
150-175 HP		
992002		9511-150-15
992003		9511-148-17
992004		9511-145-19
992005		9511-143-21
992202		9513-145-17
992203		9513-143-19
992204		9513-140-21
993042		9531-145-15
993052		9532-145-15
993043		9531-143-17

Michigan		SOLAS
150-175 HP		
993053		9532-143-17
993044		9531-140-19
993054		9532-140-19
993045		9531-140-21
993055		9532-140-21
993046		9531-140-23
993056		9532-140-23
993023		9571-155-17
993033		9572-155-17
993024		9571-153-19
993034		9572-153-19
993025		9571-150-21
993035		9572-150-21
993026		9571-148-23
993036		9572-148-23
993203		9553-143-17
993213		9554-143-17
993204		9553-141-19
993214		9554-141-19
993205		9553-140-21
993215		9554-140-21
993206		9553-140-23
993216		9554-140-23
150-300 HP		
101027		3511-148-17
101028		3511-145-19
345931		3551-148-16
345932		3552-148-17
345962		3551-148-17
345933		3551-148-19
345963		3552-148-19
345934		3551-145-21
345964		3552-145-21
345935		3551-143-22
345936		3551-140-24
345941	XL	3551-143-22
345937	XL	3551-140-24
435935	XL	3553-140-23
435936	XL	3553-140-25

Suzuki

Michigan	SOLAS
9.9-15 HP	
62016	4111-093-09
25-30 HP	
305529	4231-101-13
305530	4231-100-15
35-65 HP	
32045	4311-120-10
32044	4311-118-11
32043	4311-116-12
32042	4311-116-13
32041	4311-116-14
395929	4331-111-13
395930	4331-110-15
60-140 HP	
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-21
992112	9431-138-13
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993144	9431-133-17
993154	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
31200	4411-140-11
31202	4411-138-13
90-140 HP (4-Stroke)	
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-21
992112	9431-138-13
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993144	9431-133-17
993154	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21

Michigan	SOLAS
150-225 HP	
992002	9511-150-15
992003	9511-148-17
992004	9511-145-19
992005	9511-143-21
992006	9511-142-23
992202	9513-145-17
992203	9513-143-19
992204	9513-140-21
993042	9531-145-15
993052	9532-145-15
993043	9531-143-17
993053	9532-143-17
993044	9531-140-19
993054	9532-140-19
993045	9531-140-21
993055	9532-140-21
993046	9531-140-23
993056	9532-140-23
993023	9571-155-17
993033	9572-155-17
993024	9571-153-19
993034	9572-153-19
993025	9571-150-21
990035	9572-150-21
993026	9571-148-23
993036	9572-148-23
993203	9553-143-17
993213	9554-143-17
993204	9553-141-19
993214	9554-141-19
993205	9553-140-21
993215	9554-140-21
993206	9553-140-23
993216	9554-140-23

Aluminum
High Performance Propeller

Tohatsu, Nissan

Michigan Wheel
SOLAS Cross Reference

Michigan	SOLAS
9.9-18 HP	
142017	5111-093-08
25-30 HP	
142020	5211-099-09
305429	5221-100-13
35-50 HP	
142001	5311-116-11
143001	5331-120-09
143002	5331-116-11
143003	5331-114-12
143004	5331-111-13
143005	5331-111-14
50-70 HP	
142006	5311-111-13
142007	5311-110-15
325030	3431-135-15
325031	3431-133-17
90-140 HP	
992103	9411-138-13
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-19
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993144	9431-133-17
993154	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
101036	3411-140-11
31200	3411-140-11
101031	3411-138-13
31202	3411-138-13
101032	3411-135-15
101033	3411-133-17
101034	3411-130-19
101035	3411-130-21
335930	3441-138-15
335931	3441-133-17
335932	3441-133-19
335933	3431-130-21

Stainless Steel
High Performance Propeller

Honda

Michigan		SOLAS
9.9-15 HP		
112004		3111-093-07
102003		3111-093-08
102004		3111-093-09
102005		3111-093-10
25-30 HP		
305229		5221-100-13
35-50 HP		
32045		3311-121-09
32044		3311-118-11
32043		3311-114-12
32042		3311-111-13
32041		3311-111-14
32040		3311-110-15
395929		3331-111-13
395930		3331-110-15
75-130 HP		
992103		9411-135-15
992104		9411-133-17
992105		9411-132-19
992106		9411-132-21
992112		9431-138-13
993143		9431-135-15
993153		9432-135-15
993144		9431-133-17
993154		9432-133-17
993145		9431-130-19
993155		9432-130-19
993146		9431-130-21
31054		1411-140-11
31202		1411-138-13
31041		1411-135-15
31042		1411-133-17
31043		1411-130-19
31044		1411-130-21
335130		1451-139-15
335131		1451-139-17
335132		1451-139-19
335133		1451-139-21
335134	XL	1451-139-23
335135	XL	1451-139-25

Michigan		SOLAS
200, 225 HP		
992002		9511-150-15
992003		9511-148-17
992004		9511-145-19
992005		9511-143-21
992202		9513-148-15
992203		9513-145-17
992204		9513-143-19
993045		9531-140-21
993055		9532-140-21
993046		9531-140-23
993056		9532-140-23
993023		9571-155-17
993033		9572-155-17
993024		9571-153-19
993034		9572-153-19
993025		9571-150-21
993035		9572-150-21
993026		9571-148-23
993036		9572-148-23
993203		9553-143-17
993213		9554-143-17
993204		9553-141-19
993214		9554-141-19
993205		9553-140-21
993215		9554-140-21
993206		9553-140-23
993216		9554-140-23
345131		1551-148-16
345132		1551-148-17
345162		1552-148-17
345133		1551-148-19
345163		1552-148-19
345134		1551-145-21
345164		1552-145-21
345135		1551-143-22
345165		1552-143-22
345141	XL	1551-143-22
345137	XL	1551-140-24
345139	XL	1551-140-24
435135	XL	1553-140-23
435136	XL	1553-140-25

Volvo

Michigan		SOLAS
992002		9511-150-15
992003		9511-148-17
992004		9511-145-19
992005		9511-143-21
992202		9513-145-17
992203		9513-143-19
992204		9513-140-21
993042		9531-145-15
993052		9532-145-15
993043		9531-143-17
993053		9532-143-17
993044		9531-140-19
993054		9532-140-19
993045		9531-140-21
993055		9532-140-21
993046		9531-140-23
993056		9532-140-23
993203		9553-143-17
993213		9554-143-17
993204		9553-141-19
993214		9554-141-19
993205		9553-140-21
993215		9554-140-21
993206		9553-140-23
993216		9554-140-23
161001		8611-150-15
161002		8611-148-17
161003		8611-145-19
161004		8611-143-21
161005		8611-142-23
346031		8651-148-16
346032		8651-148-17
346062		8652-148-17
346033		8651-148-19
346063		8652-148-19
346034		8651-148-21
346064		8652-148-21
346035		8651-148-23
346065		8652-148-23