วันที่ออกเอกสาร: 08/02/2560

เอกสารฉบับที่ : 22

อนุมัติโดย	ตรวุจสอบโดย	จัดทำโดย
	Man	कारे का (महरास)
ประธานบริหาร	EMR	DCO

	สบาทบเช: 20/02/2560	ม เยเสนเอทต เว: ED-B1B-02								
ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
1	น้ำมันเครื่อง	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
2	น้ำมันเฟื่องท้าย	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					
3	น้ำยาล้างหัวฉีดเบนซิล	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
4	จาระบีลูกปืนล้อ	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
5	น้ำยาแอร์	เอส ที่ คูล เอ็นจิเนียริ่ง	✓		✓					
6	น้ำมันเบรค	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
7	น้ำมันเกียร์ AUTO	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
8	น้ำยาหม้อน้ำ	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
9	น้ำยาล้างห้องเครื่อง	บ.วีรา อัลลายค์ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัค	✓		✓					
10	น้ำมันคอมส์เบอร์ 8	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
11	น้ำมันคอมส์เบอร์ 9	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
12	MTR 2071 น้ำยาเคลื่อบห้องพ่น	บจก. โกล้เค้นท์ฟิวเท็ก	✓	✓						
13	MTR 099 กาวซีลกระจก (เพ้นกวิน) 581	บจก วีไอวี อินเตอร์เคลม	✓	✓						
14	MTR 100 น้ำยาทาตัวถึง (sun star)	บจก วีไอวี อินเตอร์เคลม	✓	✓						
15	MTR 101 น้ำยาทากระจก (sun star)	บจก วีไอวี อินเตอร์เคลม	✓	✓						
16	น้ำมันเบนซิน	-	✓		✓					
17	น้ำมันดีเซล	-	✓	✓						
18	น้ำยาลงเงาสีเข้ม 3M-05996	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
19	ทินเนอร์ล้าง M ROTA AA	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
20	สีสเปรย์คำค้าน KOBE	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
21	ทินเนอร์ผสมสี 016-0775	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
22	น้ำยาขจัดคราบ CO-ROCK 016-0088	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
23	สเปรย์บอดี้ชูท(อันเคอร์โค๊ค)	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
24	กาวน้ำ SUNNIC	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
25	กาวยาง	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						

วันที่ออกเอกสาร: 08/02/2560 เอกสารฉบับที่ : 22

- สห กลห	เตบงทบเช: 20/02/2560	ทม เยเตบเอกต เว: ED-B1B-02								
ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
26	แชมพูล้างรถ MR MAX	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
27	น้ำขาเคลือบเงา WAXY แว็คโซล	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
28	ผงซักฟอก PRO	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓	✓					
29	P971-1200 ยาขัดหยาบ	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
30	กาวซิลอุคตะเข็บ 8500-3 M	บจก. เอ็มเอสเอส อิควิปเมนท์ เซอร์วิส	✓	✓						
31	น้ำยาทำความสะอาดเบรค	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓		✓					✓
32	ผลิตภัณฑ์ล้างคอยล์เย็นแอร์รถยนต์	บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
33	น้ำยาทำความสะอาดหัวฉีด CNG (PW Cleaner)	บริษัท พี.ไว จำกัด	✓		✓					✓
34	อะซิที่ลีน	บริษัท เอ็น.ที.เอ็น ออโต้เพ้นท์	✓	✓						
35	น้ำขาเกลือบกระจก	บจก.โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
36	น้ำมันเครื่อง ECO SYNTHETIC (OW-20SN/GF-5)	บจก. โต โยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
37	น้ำยาถ้างหัวฉีดดีเซล	บจก.ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย)	✓							✓
38	น้ำมันเครื่องแท้ 5W-30 คีเซล สังเคราะห์	บจก.น้ำมันอพอลโล (ไทย)	✓		✓					✓
39	WT324 REDDISH YELLOW	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓	✓					
40	WT326 GREENISH YELLOW	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
41	WT327 YELLOW	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
42	WT328 OCHRE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
43	WT329 TRANSPARENT YELLOW	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
44	WT330 BLOOD ORANGE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
45	WT331 TRANSLUCENT OXIDE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
46	WT332 MAROON	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
47	WT333 GRANADA RED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
48	WT334 OXIDE RED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
49	WT335 DARK YELLOW	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
50	WT336 TRANSLUCENT RED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						

วันที่ออกเอกสาร: 08/02/2560 เอกสารฉบับที่ : 22

31011441	61 DAFID 8 D. 20/02/2300	110 10 to 0001161 13, ED-D1D-02								
ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	В/Р	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
51	WT337 RED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
52	WT338 BLUMAGENTA RED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
53	WT339 VIOLET	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
54	WT340 YELLOW MAGENTARED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
55	WT341 AZURE BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
56	WT342 DARK VIOLET	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
57	WT343 BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
58	WT344 DARK BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
59	WT345 TRANSPARENT EMERALD	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
60	WT347 TRANSP GREEN	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
61	WT348 TR AZUR BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
62	WT349 TRANSLUCENT GREEN	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
63	WT350 TRANSLUCENT BLACK	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
64	WT351 TRANSLT AZURE BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
65	WT352 TRANSLUCENT WHITE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
66	WT353 TRANSLUCENT MAGENT	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
67	WT355 BRILL SILV COARSE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
68	WT363 BRILLIANT GOLD	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
69	WT364 WHITE PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
70	WT365 LILAC PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
71	WT366 GOLD PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
72	WT367 FINE GREEN PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
73	WT368 FINE WHITE PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
74	WT369 RED PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
75	WT370 BRIGHT PEARL PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						

วันที่ออกเอกสาร: 08/02/2560 เอกสารฉบับที่ : 22

9 10 11041	161DAFID 8 D. 20/02/2500	118 1086 0801161 13, ED-D1D-02								
ITEM	Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
76	WT371 BROWN PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
77	WT372 FINE BLUE PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
78	WT373 BUBY PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
79	WT374 BLBE GREEN PEARL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
80	WT375 WT375	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
81	WT376 RED PEARL EXTRA	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
82	WT377 DIAMOND WHITE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
83	WT378 DIAMOND RED	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
84	WT379 DIAMOND COPPER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
85	WT380 DIAMOND GREEN	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
86	WT381 DIAMOND BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
87	WT382 DIAMOND GOLD	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
88	WT383 BRILLIANT ORANGE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
89	WT392 MAGIC EFCT	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
90	WT393 LIGHT YELLOE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
91	WT321 WHITE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
92	WT346 TRANSPARNT DEEP BLUE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
93	WT354 FINE SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
94	WT356 MEDIUM SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
95	WT357 MECRO SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
96	WT358 SPECIAT SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
97	WT359 BRIGHT SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
98	WT360 COARSE SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
99	WT386 FLOP CONTROL	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
100	WT388 SUPDEEP BLACK	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						

วันที่ออกเอกสาร: 08/02/2560 เอกสารฉบับที่ : 22

Material Name	Supplier	MSDS	B/P	G/S	CSA	G/A	ND	OFFICE	
				G/B	CSA	G/A	NB	OFFICE	Part
Г389 PLATINUM SILVER FINE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T390 PLATIN SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T ADDITIVE 6052	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T323 SPECIAT BLACK	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T361 BRILLIANT SILVER	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T362 BRILL SILVFINE	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T385 SYSTEM COMP A	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T387 SYSTEM COMP B	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
T ADDITIVE 6050	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
คเกอร์ 8003	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
ร์ค 3002	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
ขาเกาะกันชน 3304	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
ขึ้น 5107	บจก. สหมงคลสิ้น	✓	✓						
ร์ดพื้น 3355	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
ป๊ว 2025	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
ป๊วจับรอย 7715	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
งัดหยาบโซล่าร์ X100	บจก. สหมงคลสิน	✓	✓						
มันเกียร์ธรรมดา REVO (Toyota Mg Gear Oil Special 2 75w-90)	บจก. โต โยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
ยาขจัดเขม่าเครื่องยนต์ (Engine Flushing Oil)	บจก. โต โยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
มันเกียร์ทรานเฟอร์ (GEAR OIL LF 75W) 08885-81080	บจก. โต โยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓							✓
มันเฟืองท้าย (GEAR OIL LT 75W-85) 08885-81360	บจก. โต โยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย	✓		✓					✓
กลั่น		✓							✓
	390 PLATIN SILVER ADDITIVE 6052 323 SPECIAT BLACK 361 BRILLIANT SILVER 362 BRILL SILVFINE 385 SYSTEM COMP A 387 SYSTEM COMP B ADDITIVE 6050 กเกอร์ 8003 ค 3002 กเกอร์ 8003 ค 3002 กเกาะกันชน 3304 น 5107 คพื้น 3355 ปั๋ว 2025 ปั๋วจับรอย 7715 คหยาบ โซล่าร์ X100 กันเกียร์ ธรรมดา REVO (Toyota Mg Gear Oil Special 2 75w-90) กางจัดเขม่าเครื่องยนต์ (Engine Flushing Oil) กันเกียร์ ทรานเฟอร์ (GEAR OIL LF 75W) 08885-81080 กันเฟืองท้าย (GEAR OIL LT 75W-85) 08885-81360	390 PLATIN SILVER บจก. สหมงคลสิน ADDITIVE 6052 บจก. สหมงคลสิน 323 SPECIAT BLACK บจก. สหมงคลสิน 361 BRILLIANT SILVER บจก. สหมงคลสิน 385 SYSTEM COMP A บจก. สหมงคลสิน 387 SYSTEM COMP B บจก. สหมงคลสิน ADDITIVE 6050 บจก. สหมงคลสิน เกเละรั 8003 บจก. สหมงคลสิน เกเละกันชน 3304 บจก. สหมงคลสิน เม 5107 บจก. สหมงคลสิน เคพิ้น 3355 บจก. สหมงคลสิน เว 2025 บจก. สหมงคลสิน เว อับรอย 7715 บจก. สหมงคลสิน เดหยาบโซล่าร์ X100 บจก. สหมงคลสิน เวเกียร์ธรรมดา REVO (Toyota Mg Gear Oil Special 2 75w-90) บจก. โตโยด้ามอเตอร์ ประเทศไทย เวเกียร์ทรานเฟอร์ (GEAR OIL LF 75W) 08885-81080 บจก. โตโยด้ามอเตอร์ ประเทศไทย เวเกียร์ทรานเฟอร์ (GEAR OIL LF 75W) 08885-81360 บจก. โตโยด้ามอเตอร์ ประเทศไทย เวเกียร์ทรามเฟอร์ (SEAR OIL LF 75W) 08885-81360 บจก. โตโยด้ามอเตอร์ ประเทศไทย	390 PLATIN SILVER ADDITIVE 6052 บจก. สหมงคลสิน ✓ 323 SPECIAT BLACK 361 BRILLIANT SILVER 362 BRILL SILVFINE 363 SYSTEM COMP A 385 SYSTEM COMP A 387 SYSTEM COMP B ADDITIVE 6050 บจก. สหมงคลสิน ✓ 4 4 4 ADDITIVE 6050 บจก. สหมงคลสิน ✓ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	390 PLATIN SILVER ADDITIVE 6052 บจก. สหมงคลสิน √ 323 SPECIAT BLACK บจก. สหมงคลสิน √ 361 BRILLIANT SILVER บจก. สหมงคลสิน √ 362 BRILL SILVFINE บจก. สหมงคลสิน √ 385 SYSTEM COMP A บจก. สหมงคลสิน √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ ADDITIVE 6050 บจก. สหมงคลสิน √ 101 สังยง 3002 บจก. สหมงคลสิน √ 101 เกาะกันชน 3304 บจก. สหมงคลสิน √ 102 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 103 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 104 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 105 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 106 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 107 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 108 2025 บจก. สหมงคลสิน √ 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	390 PLATIN SILVER ADDITIVE 6052 100 n. สหมงคลสิน √ 323 SPECIAT BLACK 100 n. สหมงคลสิน √ 361 BRILLIANT SILVER 100 n. สหมงคลสิน √ 362 BRILL SILVFINE 100 n. สหมงคลสิน √ 385 SYSTEM COMP A 100 n. สหมงคลสิน √ 387 SYSTEM COMP B 100 n. สหมงคลสิน √ 4 ADDITIVE 6050 100 n. สหมงคลสิน √ 4 ADDITIVE 6050 100 n. สหมงคลสิน √ 4 101 n. สหมงคลสิน √ 101 n. สหมงคลสิน √ 101 n. สหมงคลสิน √ 101 n. สหมงคลสิน √ 102 n. สหมงคลสิน √ 103 n. สหมงคลสิน √ 103 n. สหมงคลสิน √ 104 n. สหมงคลสิน √ 105 n. สหมงคลสิน √ 107 n. สหมงคลสิน √ 108 n. สหมงคลสิน √ 108 n. สหมงคลสิน √ 109 n. สหมงคลสิน √ 109 n. สหมงคลสิน √ 101 n. สหมงคลสิน √ 101 n. สหมงคลสิน √ 102 n. สหมงคลสิน √ 103 ก. สหมงคลสิน √ 103 ก. สหมงคลสิน √ 104 n. สหมงคลสิน √ 105 ก. สหมงคลสิน √ 105 ก. สหมงคลสิน √ 106 ก. สหมงคลสิน √ 107 ก. สหมงคลสิน √ 108 ก. สหมงคลสิน √ 108 ก. สหมงคลสิน √ 109 ก. โดโยตัำมอเตอร์ ประเทศไทย √ 104 ก. โดโยตัำมอเตอร์ ประเทศไทย	390 PLATIN SILVER ADDITIVE 6052 บจก. สหมงคลสิน √ √ 333 SPECIAT BLACK บจก. สหมงคลสิน √ √ 361 BRILLIANT SILVER บจก. สหมงคลสิน √ √ 362 BRILL SILVFINE บจก. สหมงคลสิน √ √ 385 SYSTEM COMP A บจก. สหมงคลสิน √ √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ √ √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ √ √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ √ √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ √ √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ √ √ √ 387 SYSTEM COMP B Dจก. สหมงคลสิน √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	390 PLATIN SILVER Dan. สหมงคลสิน ✓ ✓ ADDITIVE 6052 Dan. สหมงคลสิน ✓ ✓ 333 SPECIAT BLACK Dan. สหมงคลสิน ✓ ✓ 361 BRILLIANT SILVER Dan. สหมงคลสิน ✓ ✓ 362 BRILL SILVFINE Dan. สหมงคลสิน ✓ ✓ 375 SYSTEM COMP A Dan. สหมงคลสิน D	390 PLATIN SILVER ADDITIVE 6052 บจก. สหมงคลสิน √ √ 323 SPECIAT BLACK บจก. สหมงคลสิน √ 361 BRILLIANT SILVER บจก. สหมงคลสิน √ 362 BRILL SILVFINE บจก. สหมงคลสิน √ 385 SYSTEM COMP A บจก. สหมงคลสิน △ ADDITIVE 6050 บจก. สหมงคลสิน √ 4 □ 387 SYSTEM COMP B บจก. สหมงคลสิน √ 4 □ 387 SYSTEM COMP B บจก. สหมงคลสิน √ □ 387 SYSTEM COMP B บจก. สหมงคลสิน √ □ 387 SYSTEM COMP B บจก. สหมงคลสิน √ □ 1010 ST	390 PLATIN SILVER บุตก. สหมงคลสิน