

**VEHICLE EQUIPMENT SAFETY COMMISSION (VESC)
 REGULATION V-3
 DATA SHEET**

Identification Markings: XBP SQ-2412-GG

Test No. Test Date	FRICITION COEFFICIENT (μ)					Average	Maximum Variation Below Average
	M22-573-04 20 Jul 17	M22-573-05 20 Jul 17	M22-575-01 29 Jul 17	M22-575-02 29 Jul 17	M22-575-03 29 Jul 17		
Appl. No.	<u>First Baseline Run</u>						
1	0.39	0.36	0.47	0.40	0.42	0.408	
20	0.50	0.52	0.55	0.52	0.51	0.520	
Temp (°F)	<u>First Fade Run</u>						
200	0.50	0.51	0.52	0.52	0.52	0.514	
550	0.42	0.42	0.41	0.40	0.41	0.412	
Min at 550°F	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8		
°F at 10 min	--	--	--	--	--		
Temp. (°F)	<u>First Recovery Run</u>						
500	0.43	0.45	0.44	0.42	0.42	0.432	
400	0.45	0.46	0.46	0.44	0.43	H 0.448	
300	0.44	0.45	0.47	0.45	0.43	H 0.448	
200	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.392	
Appl. No.	<u>Wear Run</u>						
1	0.46	0.47	0.46	0.45	0.46	0.460	
100	0.46	0.45	0.47	0.48	0.45	0.462	
Temp. (°F)	<u>Second Fade Run</u>						
200	* 0.46	* 0.45	* 0.48	* 0.48	* 0.45	N 0.464	0.014
250	* 0.47	* 0.49	* 0.48	* 0.50	* 0.48	N 0.484	0.014
300	* 0.47	* 0.49	* 0.48	* 0.50	* 0.47	N 0.482	0.012
400	* 0.46	* 0.48	* 0.48	* 0.48	* 0.46	N 0.472	0.012
450	* 0.44	* 0.47	* 0.47	* 0.48	* 0.45	H 0.462	0.022
500	* 0.45	* 0.45	* 0.47	* 0.49	* 0.44	H 0.460	0.020
550	* 0.44	* 0.45	* 0.46	* 0.49	* 0.45	H 0.458	0.018
600	0.45	0.44	0.46	0.49	0.45	H 0.458	
650	0.45	0.43	0.46	0.48	0.45	H 0.454	
Min at 650°F	6.3	6.3	6.2	5.9	6.4		
°F at 10 min	--	--	--	--	--		
Temp. (°F)	<u>Second Recovery Run</u>						
600	0.46	0.47	0.48	0.49	0.47	0.474	
500	0.46	0.48	0.49	0.49	0.48	H 0.480	
400	0.47	0.48	0.51	0.49	0.47	H 0.484	
300	* 0.45	* 0.46	* 0.49	* 0.49	* 0.47	H 0.472	0.022
200	* 0.43	* 0.41	* 0.44	* 0.48	* 0.43	0.438	0.028
Appl. No.	<u>Second Baseline Run</u>						
1	0.46	0.45	0.48	0.49	0.46	0.468	
20	0.53	0.52	0.54	0.53	0.52	0.528	

VEHICLE EQUIPMENT SAFETY COMMISSION (VESC) REGULATION V-3 AVERAGE DATA GRAPH

Identification Markings: XBP SQ-2412-GG

