



ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА SCHULTZ® S750

Внешний вид	Светло-желтая прозрачная жидкость	
Компонент	Модифицированный терфенил	
Влагосодержание / (мг/кг)	45	
Температура возгорания / °C	181	
Температура самовоспламенения / °C	374	
Температура застывания / °C	-24	
Плотность (20°C) / (кг/м ³)	1012	
Кислотное число (КОН) / (мг/г)	0,01	
Коксовый остаток / %	0,01	
Предел выкипания: 2% / °C	343	
Кинематическая вязкость / (мм ² /с)	40°C	29,8
	100°C	3,9
Средняя молекулярная масса	252	
Коэффициент теплового расширения (200°C) / °C	0,000819	
Перекачиваемость / °C	2000 мм ² /с	-3
	300 мм ² /с	11
Псевдокритическая температура / °C	569	
Псевдокритическое давление / бар	24	
Псевдокритическая плотность / (кг/м ³)	317	
Оптимальная область значений / °C	-7~350	
Максимальная температура массы / °C	350	
Максимальная температура слоя / °C	380	

Примечание: Вышеуказанные данные основаны на показателях пробных образцов, полученных в лабораторных условиях, и не гарантированы для всех продуктов.

Полные спецификации SCHULTZ® S750 можно получить в нашем отделе продаж.

Jiangsu Zhongneng Chemical Technology Co., Ltd

Chemical Industry Park, Duigougang, Jiangsu

☎ +86 518 8386 6555

☎ +86 518 8386 6556

🌐 www.dynovacn.com

Температура		Плотность		Теплопроводность		Удельная теплоемкость		Вязкость		Давление пара	
С	°F	кг/м ³	фунт/фут ³	Вт/м•к	БТЕ/фут•час•°F	кДж/кг•к	БТЕ/фунт•°F	мм ² /с	мПа•с	кПа	фунт/дюйм ²
10	50	1015	63,4	0,1221	0,0706	1,530	0,365	432,8	439,3		
20	68	1008	62,9	0,1212	0,0700	1,563	0,373	98,34	99,12		
30	86	1001	62,5	0,1203	0,0695	1,596	0,381	49,89	49,95		
40	104	995	62,1	0,1194	0,0690	1,630	0,389	30,39	30,22		
50	122	988	61,7	0,1185	0,0685	1,663	0,397	17,65	17,44		
60	140	981	61,3	0,1177	0,0680	1,697	0,405	11,83	11,60		
70	158	975	60,8	0,1168	0,0675	1,732	0,414	8,38	8,16		
80	176	968	60,4	0,1159	0,0670	1,766	0,422	6,21	6,01		
90	194	961	60,0	0,1150	0,0665	1,801	0,430	4,78	4,60		
100	212	955	59,6	0,1141	0,0659	1,836	0,438	3,80	3,63	0,059	0,008
110	230	948	59,2	0,1133	0,0655	1,871	0,447	3,10	2,94	0,063	0,009
120	248	941	58,8	0,1124	0,0650	1,907	0,456	2,58	2,43	0,076	0,011
130	266	935	58,4	0,1115	0,0644	1,942	0,464	2,19	2,05	0,092	0,013
140	284	928	57,9	0,1106	0,0639	1,978	0,473	1,89	1,75	0,157	0,023
150	302	921	57,5	0,1098	0,0635	2,015	0,481	1,65	1,52	0,382	0,055
160	320	910	56,8	0,1089	0,0629	2,051	0,490	1,46	1,33	0,618	0,090
170	338	903	56,4	0,1080	0,0624	2,088	0,499	1,27	1,15	0,922	0,134
180	356	896	55,9	0,1071	0,0619	2,125	0,508	1,14	1,02	1,230	0,178
190	374	889	55,5	0,1062	0,0614	2,162	0,517	1,03	0,91	1,580	0,229
200	392	882	55,1	0,1054	0,0609	2,200	0,525	0,94	0,83	2,540	0,368
210	410	875	54,6	0,1045	0,0604	2,238	0,535	0,86	0,75	3,800	0,551
220	428	868	54,2	0,1036	0,0599	2,276	0,544	0,80	0,69	5,370	0,779
230	446	861	53,8	0,1027	0,0594	2,314	0,553	0,74	0,64	6,690	0,970
240	464	854	53,3	0,1019	0,0589	2,353	0,562	0,70	0,59	7,690	1,115
250	482	847	52,9	0,1010	0,0584	2,392	0,571	0,66	0,55	8,980	1,302
260	500	840	52,4	0,1001	0,0578	2,431	0,581	0,62	0,52	11,69	1,695
270	518	828	51,7	0,0992	0,0573	2,470	0,590	0,59	0,49	15,59	2,261
280	536	821	51,2	0,0983	0,0568	2,510	0,600	0,56	0,46	20,20	2,929
290	554	814	50,8	0,0975	0,0563	2,550	0,609	0,54	0,44	26,18	3,796
300	572	806	50,3	0,0966	0,0558	2,590	0,618	0,51	0,41	33,73	4,891
310	590	799	49,9	0,0957	0,0553	2,630	0,628	0,49	0,39	39,42	5,716
320	608	792	49,4	0,0948	0,0548	2,671	0,638	0,47	0,37	46,58	6,754
330	626	785	49,0	0,0940	0,0543	2,712	0,648	0,45	0,35	61,49	8,916
340	644	774	48,3	0,0931	0,0538	2,753	0,658	0,44	0,34	68,35	9,911
350	662	767	47,9	0,0922	0,0533	2,795	0,667	0,42	0,32	84,04	12,19
360	680	753	47,0	0,0913	0,0528	2,836	0,678	0,41	0,31	100,0	14,50
370	698	746	46,6	0,0904	0,0522	2,878	0,687	0,40	0,30	108,0	15,66