

Battery Separator Datasheet

Result	Unit	Test Method	Test name	Row
0.25 mm ± 0.03 0.2 mm ± 0.03	mm	Sebang/Jungfer	Back Web Thickness	1
0.9 mm ± 0.06	mm	Sebang/Jungfer	Total Thickness	2
160 mm ± 1	mm	Sebang/Jungfer	Width	3
18 mm ± 4	mm	Sebang/Jungfer	Shoulder	4
Max 12	mm	Sebang/Jungfer	Skew	5
Max 6	mm	Sebang/Jungfer	Wavy Edge	6
Max 1	%	Sebang/Jungfer	Shrinkage	7
Min 100	%	Sebang/Jungfer	Elongation (MD)	8
Min 300	%	Sebang/Jungfer	Elongation (CMD)	9
Min 10 Min 8	N	Sebang/Jungfer	Puncture Strength for Back Web	10
OK	-	Sebang/Jungfer	Seal Strength of Pockets	11
Max 0.85	mΩ/dm ²	Sebang/Jungfer	Electrical Resistance (Boiling Method)	12
Max 6	%	Sebang/Jungfer	Acid Weight Loss	13
Min%70 of CMD	%	Sebang/Jungfer	Elongation After Acid Weight Loss	14
Min 130	hr	Sebang/Jungfer	Oxidation Resistance (Electro Chemical)	15
Max 4	%	Sebang/Jungfer	Moisture Content	16
62 ± 2	%	Sebang/Jungfer	Ash Content	17
17 ± 3	%	Sebang/Jungfer	Total Oil Content	18
13 ± 2	%	Sebang/Jungfer	Back Web Oil Content	19
Min 53	%	Sebang/Jungfer	Porosity	20
Max 50	Sec	Sebang/Jungfer	Wettability	21

شرکت فرنام بسیار از سال ۱۳۶۵ در زمینه ورق های پلیمری پیشگام بوده و محصولات خود را از ورق های بسته بندی تا محصولات ژئوسنتتیک توسعه داده است. شرکت فرنام بسیار دارای گواهینامه ISO 9001:2015، IATF 16949:2016، ISO 17025:2018، ISO 1002:2018، ISO 1004:2018 در مدیریت کیفیت و برای آزمایشگاه خود می باشد. افزایش تقاضا برای جداکننده باتری پلی اتیلنی، فرنام بسیار را به گسترش سبد محصولات خود سوق داده است. جدیدترین محصول این شرکت جداکننده باتری پلی اتیلنی است که در باتری های سرب اسیدی استفاده می شود. شرکت فرنام بسیار با تکیه بر توان تیم خود و با هدف تأمین نیاز بازار داخلی، ظرفیت تولید خود را تا ۱۵ میلیون مترمربع در سال افزایش می دهد.

جداکننده پلی اتیلن

- لایه نفوذ پذیر پلیمری
- جلوگیری کننده از اتصال کوتاه بین الکترودها
- پایدار در الکترولیت ها (اسید سولفوریک)
- اجازه هدایت یونی بدون رشد دندریت

جداکننده پلی اتیلنی شرکت فرنام بسیار

- عملکرد مناسب حتی در شرایط آب و هوایی شدید
- مقاوم در برابر سوراخ شدن، پارگی و کشش
- تولید بر اساس نیاز مشتری

موارد استفاده

- باتری های Start-stop
- باتری های راه اندازی، روشنایی و جرقه زنی (SLI Batteries)
- باتری های سرب اسیدی مورد استفاده در صنعت خودرو

