

장섬유 방적설비 출하량의 급격한 증가

1. 2016년 방적설비 시장 조사 실시

ITMF에서 매년 실시하는 2016년 방적설비 시장 조사에 Saurer China 및 Rieter사를 포함한 모든 중국 제조업체와 기타 16곳의 방적설비 제조업체가 참여하였다.

2. 장섬유 방적설비의 인상적인 증가 (+111 %)

양모와 같은 장섬유 방적설비(Long-staple spinning)의 세계적인 출하량은 2015년 약 54,000 추에서 2016년 114,000 추로 111 % 급등했지만, 2014년 출하 규모에는 도달하지 못했다. 지난 몇 년간 주요 투자국 중 한 곳인 터키로의 출하량은 2015년 약 11,000 추에서 2016년 27,800 추로 153 % 급증했다. 대부분의 장섬유 방적설비(60 %)는 터키를 포함한 유럽으로 출하되었고, 39 %는 아시아를 대상으로 출하되었다.

3. 단섬유 방적설비의 감소 (-12 %)

단섬유 방적설비(Short-staple spinning)의 출하량은 2016년에 전년 대비 약 12 % 감소하여 2009년 이후 최저인 약 790만 추로 3년 연속 감소하였다. 출하량은 전년 대비 12 % 감소하였으며, 신규 설비 대부분(92 %)은 아시아로 배송되었다. 세계 최대 단섬유 방적설비 투자국인 중국으로의 출하량은 9 % 증가했으며, 방글라데시, 인도네시아 및 베트남으로의 출하량은 각각 97 %, 4 % 및 31 % 증가했다. 2016년 기준으로 단섬유 방적설비에 대한 주요 투자국 6곳은 중국, 인도, 방글라데시, 베트남, 터키 및 파키스탄이다.

4. 오픈엔드 로터의 증가 (+66 %)

오픈엔드 로터(Open-end rotor)의 출하량은 2016년 634,000 로터 이상으로 66 % 증가했다. 오픈엔드 로터의 출하량의 약 92 %는 아시아를 대상으로 하였다. 아시아로의 출하량은 전년 대비 87 % 증가한 583,000 로터로 급격한 증가를 보였다. 세계 최대의 오픈엔드 로터 투자국인 중국으로의 출하량은 2016년에 약 92 % 증가했다. 반면 북미 및 남미 지역은 연평균 72 %와 53 %의 감소율을 보였다. 2016년 오픈

엔드 로터의 세계 2위와 3위 투자국은 인도와 터키이다.

<표 1> 방적설비의 출하량 (1,000 spindles/rotors)

구분	Short-Staple			Long-Staple			Rotors		
지역	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
아시아	8,924	8,272	7,349	29	31	44	304	311	583
북아메리카	74	378	80	-	-	-	61	32	9
남아메리카	88	27	71	-	-	1	13	14	6
서유럽	605	303	281	80	19	44	69	23	29
동유럽	11	3	8	28	3	25	3	1	2
아프리카	102	60	93	1	1	-	5	2	5
총 계	9,805	9,043	7,882	138	54	114	455	383	634

<표 2> 장섬유 방적설비 출하량 (1,000 spindles)

구분	2014	2015	2016
아시아 & 오세아니아	29	31	44
중국	20	13	17
인도네시아	-	-	14
이란	6	14	11
북아메리카	-	-	-
남아메리카	-	-	1
서유럽	80	19	44
터키	67	11	28
이탈리아	11	7	13
스페인	-	-	2
동유럽	28	3	25
체코	2	-	11
폴란드	3	3	7
루마니아	-	-	5
불가리아	2	-	2
아프리카	0.5	1	-
총 계	138	54	114

<표 3> 단섬유 방적설비 출하량 (1,000 spindles)

구분	2014	2015	2016
아시아	8,924	8,272	7,349
중국	4,427	3,272	3,621
인도	2,185	2,282	1,892
방글라데시	349	689	764
베트남	750	986	408
파키스탄	347	189	235
인도네시아	502	523	164
우즈베키스탄	138	167	131
이란	10	2	28
타지키스탄	-	52	24
미얀마	-	17	22
바레인	5	4	17
네팔	4	16	14
아프가니스탄	-	-	14
투르크메니스탄	4	-	10
태국	23	3	2
대한민국	27	-	2
일본	-	-	2
북아메리카	74	378	80
멕시코	9	90	38
미국	27	261	31
온두라스	-	-	6
과테말라	4	-	5
남아메리카	88	27	71
브라질	65	13	52
아르헨티나	18	6	19
서유럽	605	303	281
터키	594	272	263
포르투갈	4	-	7
영국	-	-	6
스페인	5	3	2
오스트리아	-	25	2
동유럽	11	3	8
슬로베니아	2	3	4
크로아티아	10	-	4
아프리카	102	60	93
이집트	6	42	13
알제리	36	9	80
총 계	9,805	9,043	7,882

<표 4> 로터 방적설비 출하량 (1,000 rotors)

구분	2014	2015	2016
아시아	304	311	583
중국	147	245	470
인도	36	22	54
베트남	15	11	16
우즈베키스탄	15	9	6
방글라데시	8	7	7
인도네시아	24	5	6
파키스탄	2	2	10
이란	1	1	2
태국	9	1	9
투르크메니스탄	2	1	2
북아메리카	61	32	9
멕시코	1	10	5
미국	60	20	4
남아메리카	13	14	6
브라질	11	9	4
아르헨티나	1	4	3
서유럽	69	23	29
터키	55	18	22
스페인	1	2	2.5
이탈리아	1	1	2.5
포르투갈	2	1	1
동유럽	3	1	2
러시아	0.2	0.1	1
루마니아	-	-	1
아프리카	5	2	5
알제리	-	-	3
부르키나파소	-	-	1
남아프리카공화국	1	1	1
총 계	455	383	634

♠ melliand International 4/2017