

Flat sheet media for dust face mask

Filtration performance test results

Requested by: Zist Abzar Pajooan Co.

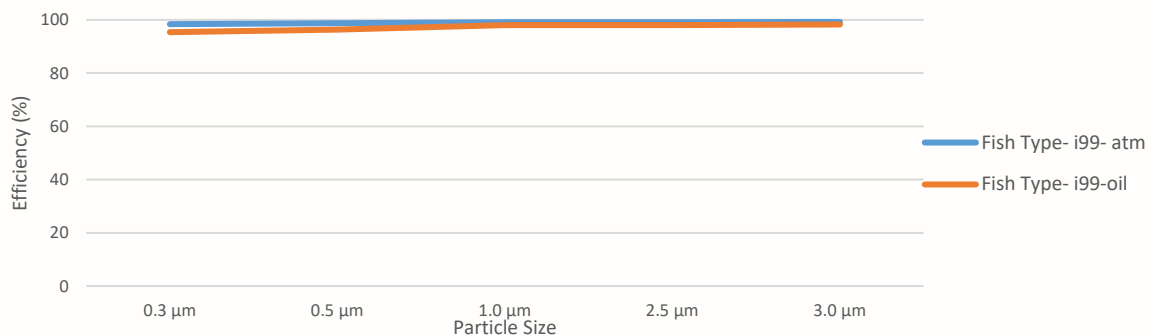
Test Conditions

- Test apparatus: FNM Filter Test
- Test aerosol: Atmospheric, Oil particles
- Air flow rate for efficiency test: 30 l/min
- Sample: Flat sheet media for dust face mask
- Particles tested size: 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, and 3.0 μm



Filtration performance of flat sheet media for dust face mask

Performance results								
Sample Name	Efficiency (%)					Pressure Drop (Pa) @		
	0.3 μm	0.5 μm	1.0 μm	2.5 μm	3.0 μm	30 (l/min)	85	95
Fish Type- i99 - atm	98.38	98.68	99.14	99.14	99.2	50	157	175
Fish Type-i99- oil	95.35	96.31	98.05	98.05	98.22	50	157	175



توضیحات:

- این گواهی بدون مهر شرکت فاقد اعتبار است.
- نتایج تنها مربوط به اقلام آزمون است و این گزارش به معنای گواهی انطباق نیست.
- این آزمون فقط برای کارایی مدیای ماسک در مقابل نفوذ ذرات و افت فشار بوده و عملکرد سوپاپ (در صورت وجود) و آب بندی ماسک در نظر گرفته نشده است.



Ali Gheibi
Quality Control Manager

