



PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN
LABORATORIUM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur
Telepon (021) 8721909, 2962 7617/ Fax (021) 8721909
Website : www.jakartafire.net, E-Mail : labdamkar@jakarta.go.id, labkar113@gmail.com
JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 1 dari 2

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 86 / LHU / IX / 2020
Contoh Uji : Bahan *Fire Suit* (Pakaian Pemadam Kebakaran) merek "ENDLESSAFE" warna *silver* terdiri dari 2 bagian : jaket (3-layer) dan celana (3-layer)
Tanggal Terima : 24 Juli 2020
Kode Contoh Uji : BFS / 05 / 01 / VII / 2020
Tanggal Pengujian : 01 September 2020
Nama Pemohon : PT Endlessafe Sinergi Safetindo
Direktur : Maulana Suganda (NIK 3671052809910003)
Alamat : Ruko Green Village Ginza Blok C-19, Desa Neroctog, Kec. Pinang - Tangerang 15145
Tlp.(021) 55713619
Email : www.endlessafe.com
Untuk Keperluan : Untuk mengetahui ketahanan api pada produk kami
Berlaku sampai dengan : 30 September 2023

1. Hasil Uji

No	Parameter	Satuan	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik																																								
1.	Uji TPP (<i>Thermal Protective Performance</i>) : - Jacket - Celana - Sarung Tangan - Sepatu Luar - Sepatu Dalam	cal/m ² cal/m ² cal/m ² cal/m ² cal/m ²	tidak dilaksanakan pengujian, karena alat dalam keadaan rusak	Min 35 cal/m ²	- ASTM D 6413-99 - ASTM F1939 - EN ISO 11925-2 - ISO 17492 - ISO 6942 - NFPA 1971 - SOP Teknis nomor : 885/2011																																								
2.	Uji Sifat Panas : - Penyalaan - Kerusakan - Pelelehan - Bagian terlepas karena panas	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Jacket</th> <th colspan="2">Celana</th> <th colspan="2">Sepatu</th> <th colspan="2">Helm</th> <th colspan="2">Sarung Tangan</th> </tr> <tr> <th>Ada</th> <th>Tidak</th> <th>Ada</th> <th>Tidak</th> <th>Ada</th> <th>Tidak</th> <th>Ada</th> <th>Tidak</th> <th>Ada</th> <th>Tidak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> </tr> </tbody> </table>	Jacket		Celana		Sepatu		Helm		Sarung Tangan		Ada	Tidak	Ada	Tidak	Ada	Tidak	Ada	Tidak	Ada	Tidak		V		V	-	-		V		V	V	V	V	V	-	-	V	V		V	Pengujian tidak menyebabkan kerusakan yang mengganggu fungsi kerja Bahan Fire Suit	
Jacket		Celana		Sepatu		Helm		Sarung Tangan																																					
Ada	Tidak	Ada	Tidak	Ada	Tidak	Ada	Tidak	Ada	Tidak																																				
	V		V	-	-		V		V																																				
V	V	V	V	-	-	V	V		V																																				
3.	Uji Sifat Penyalaan (<i>Ignitability</i>) a. Panjang Arang - Jacket - Celana - Sepatu 1. Sol 2. Luar 3. Dalam	cm cm cm cm cm	4,3 5,4 - - -	Maks. 10,2 cm																																									
	b. Penyalaan Lanjutan - Jacket - Celana - Sepatu 1. Sol 2. Luar 3. Dalam	- - - - -	tidak ada tidak ada tidak ada tidak ada tidak ada	tidak ada tidak ada tidak ada tidak ada tidak ada																																									

2. Foto Pengujian

Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk jenis uji dan kualitas bahan yang sama dengan contoh uji, yang diterima, dan dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan *ff*



2. Foto Pengujian

2.1. Uji Sifat Penyalaan Bahan Fire Suit



Contoh Uji



Pada Saat Pengujian



Setelah Pengujian

2.2. Uji Sifat Panas



Contoh Uji Sebelum Pengujian



Pada Saat Pengujian



Setelah Pengujian

3. Kesimpulan

- 3.1. Contoh uji memenuhi syarat sesuai parameter dari metode uji yang digunakan
- 3.2. RPP dan TPP tidak dilaksanakan pengujian, karena alat dalam keadaan rusak

Jakarta, 30 September 2020

Kepala Laboratorium Kebakaran dan
Penyelamatan,



Iwan, S.H., M.M

NIP. 196310011985031010

Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk jenis uji dan kualitas bahan yang sama dengan contoh uji yang diterima, dan dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan