



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

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur
Telepon (021) 8721909, 20627017 / Fax (021) 8721909
Website : www.jakartafire.net, E-Mail : labdamkarjakarta@gmail.com, WA : 089517354277
JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 1 dari 2

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 385 / TB.06.01
Contoh Uji : Alat Pemadam Api Ringan (APAR)
- Jenis Pengganti Halon/Clean Agent AF36 ukuran 3 kg
merek "STARVVO"
Tanggal Terima : 06 April 2023
Kode Contoh Uji : APR/83/01/IV/2023
Tanggal Pengujian : 03 Mei 2023
Nama Pemohon : PT Global Mitra Proteksiindo
Direktur : Sarwan (NIK 3172011307820002)
Alamat : Jl. Cadas AMD Manunggal No. 99 RT 007 RW 006 Ds. Lebak
wangi, Kec. Sepatan Timur - Tangerang
Tlp.(021) 54353513, 54353488, 54353498 / Fax (021) 54355904
Email : sales@gmpro.id / unggul@gmpro.id
Untuk Keperluan : Pengujian Alat Pemadam Api
Berlaku sampai dengan : 05 Mei 2026

1. Kondisi Pengujian

- 1.1. Kondisi angin : kecepatan 0,00 m/detik
- 1.2. Suhu Udara : 32,3 °C
- 1.3. Efektifitas : pemadaman berhasil
- 1.4. Flash back sampai 1 menit : tidak ada
- 1.5. Daya padam 1 A kayu 46 potong ukuran 4 x 6 x 45 cm dengan susunan 9 susun @ 5 potong +1 potong
- 1.6. Daya padam 3 B bahan bakar minyak 18 liter dengan ukuran bak 80 x 80 x 30 cm

2. Hasil Uji

2.1. Hasil Uji Sifat Fisik Bahan

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik
A	Penganti Halon / Clean Agent AF36				
1	Uji Berat Jenis	gr / cm ³	1,32	-	
2	Uji Kelarutan dalam Air	%	Tidak larut	-	
3	Uji Titik Didih	°C	- 2,1	-	

2.2. Hasil Uji Kinerja Alat

No.	Parameter	Waktu Pemadam			Metode Uji/Teknik
		Satuan	Hasil	Syarat	
1.	Uji Kelas A Jenis Pengganti Halon/Clean Agent AF36 - 3 kg : daya padam 1A	detik	11,27	-	SK Gubernur No. 99 Tahun 2004; SOP Teknis No. 264/2005 - Efektifitas Pemadaman berhasil - Flash back sampai 1 menit : tidak ada
2.	Uji Kelas B Jenis Pengganti Halon/Clean Agent AF36 - 3 kg : daya padam 1B	detik	2,36	-	

3. Persentase Berat Bahan Terpakai

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.



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

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur
Telepon (021) 8721909, 29627617 / Fax (021) 8721909
Website : www.jakartafire.net, E-Mail : labdamkarjakarta@gmail.com, WA : 089517354277
JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 2 dari 2
Nomor : 385 / TB.06.01

3.	Persentase Berat Bahan Terpakai	Persentase Media Terpakai			Metode Uji/Teknik
		Satuan	Hasil	Syarat	
a.	Uji Kelas A Jenis Pengganti Halon/Clean Agent AF36 - 3 kg	%	104,00	-	SK Gubernur No. 99 Tahun 2004; SOP Teknis No. 264/2005 - Efektifitas Pemadaman berhasil - Flash back sampai 1 menit : tidak ada
b.	Uji Kelas B Jenis Pengganti Halon/Clean Agent AF36 - 3 kg	%	62,33	-	

3. Foto Pengujian

3.1. Kelas A

3.1.1. Clean Agent AF36 ukuran 3 kg



Contoh uji



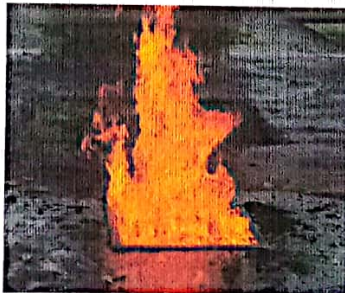
Saat pemadaman



Pemadaman selesai/api padam

3.2. Kelas B

3.2.1. Clean Agent AF36 ukuran 3 kg



Awal pra pembakaran



Saat pemadaman



Pemadaman selesai/api padam

4. Kesimpulan

4.1. Contoh uji memenuhi syarat sesuai parameter dari metode uji yang digunakan

4.2. Daya padam Clean Agent AF36, 3 kg : 1 A / 3 B

Jakarta, 05 Mei 2023

Kepala Laboratorium Kebakaran dan
Penyelamatan,



Herbert Plider Lumban Gaol, S.Sos, M.M.
NIP 196910211990081001

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