



PENJAGAAN DIRI
RAWATAN BADAN



**SABUN HITAM CECAIR
UNTUK LELAKI [MP-02]**

SABUN HITAM CECAIR UNTUK LELAKI [MP-02]

FASA	NAMA INCI	JENAMA	KEPEKATAN [%]	FUNGSI
A	Aqua		48.23	pelarut
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		1.00	pengubah kelikatan
B	Aqua		16.00	pelarut
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	5.00	surfaktan
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20.00	surfaktan
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	7.00	surfaktan
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	1.00	agen minyak semula
C	Parfum		0.50	wangian
	Activated Charcoal		0.02	aditif warna hitam
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1.00	bahan pengawet
	Sodium Hydroxide (30% solution)		0.25	pengubahsuai pH



pH		5.5 – 6.5
Penampilan	kaedah visual	gel hitam, likat
Kelikatan [cP]	Brookfield LV, gelendong 34, kelajuan 2.5 RPM, T: 20°C	15000 – 20000
Kestabilan	1 bulan pada 5°C, RT, 40°C	disahkan

Prosedur:

1. Tuangkan air ternyahion suam (40–50°C) ke dalam bekas utama dan tambah Acrylates/C10-30 Alkyl AcrylateCrosspolymer. Mulakan bancuhan apabila ejen telah dibasahi sepenuhnya. Campurkan sehingga larutan homogen diperolehi.
 2. Satukan bahan dari fasa B dalam bekas yang berasingan. Panaskan sehingga 60°C dengan pengadukan lembut. Campurkan sehingga larutan homogen diperolehi.
3. Tambah fasa B ke fasa A. Gaul sehingga larutan homogen diperolehi. Sejukkan batch hingga 30°C. Apabila batch adalah sekitar 30°C, tambahkan pengawet, Arang Teraktif dan pewangi. Campurkan selama 20 – 30 minit dengan kacau perlahan. Jika perlu, homogenkan selama 1-2 minit.
 4. Laraskan semula pH akhir kepada 5.5 – 6.5 dengan tambahan Natrium Hidroksida (30%) jika perlu.



Teks dalam dokumen ini telah diterjemahkan mesin. Mungkin mengandung ralat.

Maklumat dalam katalog dipercayai tepat dan sepanjang pengetahuan kami, tetapi harus dianggap sebagai pengenalan sahaja. Maklumat terperinci tentang produk tersedia dalam TDS dan MSDS. Cadangan untuk aplikasi produk adalah berdasarkan pengetahuan terbaik kami.

Tanggungjawab untuk penggunaan produk mengikut pematuhan atau sebaliknya dengan aplikasi yang dicadangkan dan untuk menentukan kesesuaian produk untuk tujuan anda sendiri terletak pada pengguna.

Semua hak cipta, hak tanda dagangan dan hak harta intelek dan perindustrian lain dan hak yang terhasil untuk menggunakan penerbitan ini dan kandungannya telah dipindahkan kepada PCC Rokita SA, PCC EXOL SA dan syarikat lain Kumpulan PCC atau pemberi lesennya. Hak cipta terpelihara.

Pengguna/pembaca tidak berhak untuk mengeluarkan semula penerbitan ini secara keseluruhan atau sebahagian, dan mereka juga tidak berhak untuk mengeluarkan semula (tidak termasuk pengeluaran semula untuk kegunaan peribadi) atau memindahkannya kepada pihak ketiga.

Kebenaran untuk menghasilkan semula untuk kegunaan peribadi tidak terpakai berkenaan dengan data yang digunakan dalam penerbitan lain, dalam sistem maklumat elektronik, atau dalam penerbitan media lain. PCC Rokita SA dan PCC EXOL SA tidak akan bertanggungjawab untuk data yang diterbitkan oleh pengguna.

Sila layari platform perniagaan kumpulan modal kami untuk menyemak rangkaian penuh produk untuk penjagaan diri.

www.products.pcc.eu

Kumpulan PCC
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

e-mail: products@pcc.eu

