

The 3M logo is displayed in red, bold, sans-serif font within a white rounded rectangular box in the top left corner of the page.The background of the top half of the page features a black and white photograph of a large industrial chemical plant with various towers, pipes, and structures, situated behind a field of tall grass. A blue wavy graphic element separates this image from the white background below.

3M™ Novec™

Technische vloeistoffen voor reiniging

Mavom distribueert technische vloeistoffen van 3M™ Novec™. Deze vloeistoffen bieden een oplossing op het gebied van reiniging. De producten van 3M™ leveren hoge prestaties, zijn veilig in gebruik en beperken de effecten op het milieu tot een minimum.

MAVOM
SPECIALTY CHEMICALS

improving your performance



Mavom is distributeur van 'specialty chemicals' met vestigingen in Nederland, België en Duitsland.

Met onze jarenlange ervaring, technische expertise en klantgerichtheid adviseren wij onze klanten over de juiste chemie voor hun specifieke toepassing. Onze kwaliteitsproducten zorgen voor verbetering van prestaties: betere hechting, soepelere werking, langere levensduur en goede bescherming.

Wij kennen de regelgeving omtrent veilige opslag, transport en etikettering van chemicaliën en leveren een breed assortiment A-merken direct uit voorraad. Met logistieke oplossingen op maat voorzien we in speciale klantbehoeften.

Mavom. Bovenop de markt, dichtbij de klant.

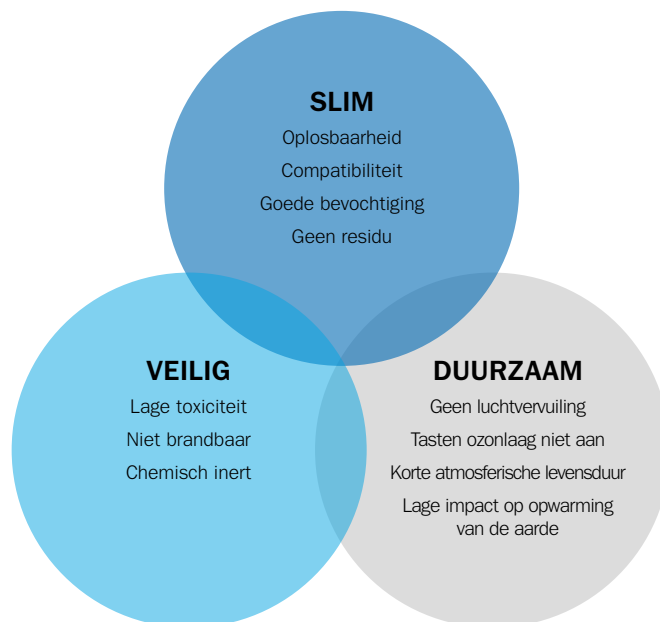
3M™ NOVEC™ TECHNISCHE VLOEISTOFFEN

Compromisloze prestaties, slim, veilig en duurzaam

3M™ technische vloeistoffen kunnen ingezet worden voor uiteenlopende toepassingen, van lichte verontreiniging tot zeer hardnekkige vervuiling. Door de lage oppervlaktespanning kunnen de vloeistoffen in zeer nauwe spleten doordringen en moeilijk te bereiken plaatsen reinigen. Dankzij een zeer snelle verdamping genereren de producten een korte droogtijd en snellere reinigingscycli. Er blijft geen residu achter.

Deze producten kunnen in combinatie met gevoelige kunststoffen gebruikt worden zoals polycarbonaat, acrylaten of ABS. Ze bieden uitstekende alternatieven voor TCE, nPB, HCFK's, HFK's alsook watergebaseerde reinigingsproducten en staan niet op de lijst voor wettelijke uitfasering.

In onderstaande tabellen vindt u een overzicht van ons complete assortiment met producten van 3M™ Novec™.



Producteigenschappen

REINIGINGSPRESTATIE		3M™ NOVEC™ VLOEISTOFFEN								
		Lichte vervuiling			Medium vervuiling			Zware vervuiling		
		7100	7200	71IPA	72FL	71DE	71DA	72DE	72DA	73DE
Kookpunt	°C	61	76	55	45	41	40	44	44	48
Dampdruk	kPa	26.9	16.0	27.6	44.0	51.0	50.8	46.7	48.0	35.1
Verdampingswarmte	kJ/kg	112	119	165	159	200	209	218	251	227
Dichtheid (vloeistof)	g/cm ³	1.51	1.42	1.48	1.40	1.37	1.33	1.28	1.27	1.28
Viscositeit	cSt	0.38	0.43	0.41	0.42	0.31	0.34	0.35	0.35	0.3
Specifieke warmte	j/kg·K	1183	1220	1255	1209	1192	1230	1210	1242	1201
Oppervlaktespanning	mN/m	13.6	13.6	14.5	16	16.6	16.4	19	18	19.9
Kauri - Butanol waarde	Kb	10	10	8	12	27	33	52	58	83
Diëlektrische sterkte	kV/mm	>25	>25	>10	>25	>25	>15	>25	>25	>35

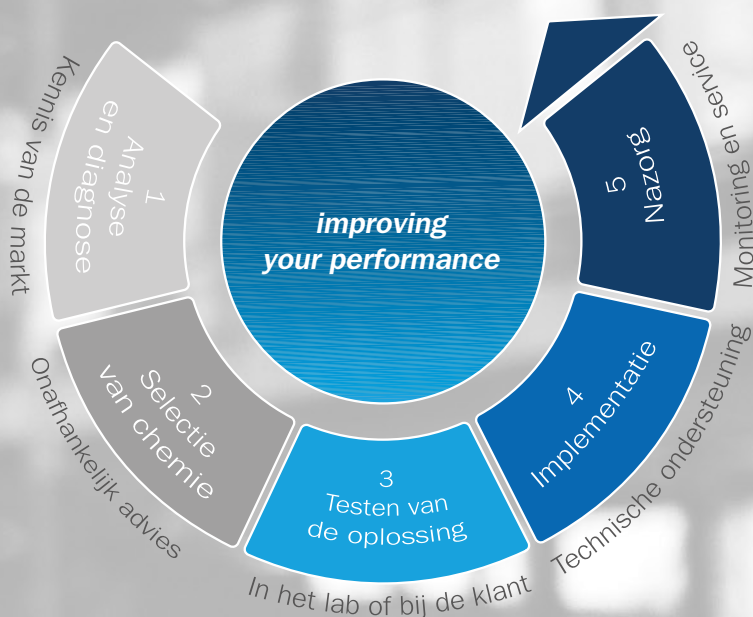
Producteigenschappen

REINIGINGSPRESTATIE		3M™ NOVEC™ VLOEISTOFFEN								
		Lichte vervuiling			Medium vervuiling			Zware vervuiling		
		7100	7200	71IPA	72FL	71DE	71DA	72DE	72DA	73DE
Alternatief voor	CFK's	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HCFK's	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HFK's	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TCE					•	•	•	•	•
	nPB					•	•	•	•	•
	H2O	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Co-Solvent reiniging		•	•	•						
Te verwijderen verontreiniging	Lichte oliën	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Medium oliën				•	•	•	•	•	•
	Fluor smeermiddelen	•	•	•	•	•	•			
	Ionen			•			•		•	
	Vetten					•	•	•	•	•
	Fluor vetten	•	•	•	•	•	•			
	Silicone					•	•	•	•	•
	Fluor silicone					•	•	•	•	•
	Flux						•		•	•
Wax					•		•	•	•	
Oplosbaarheid	Fluorkoolwaterstoffen	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Medium	Medium	Laag	Laag	Laag
	Koolwaterstoffen	Medium	Medium	Medium	Medium	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog
	Silicone	Laag	Laag	Medium	Medium	Medium	Medium	Hoog	Hoog	Hoog
Compatibiliteit met materialen	Kunststof	Hoog	Hoog	Hoog	Vereist testen	Vereist testen	Vereist testen	Vereist testen	Vereist testen	Vereist testen
	Acrylaten	Hoog	Hoog	Hoog	Medium	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen
	ABS/Polycarbonaat	Hoog	Hoog	Hoog	Medium	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen
	Solvent bestendige kunststof (nylon, PTFE, epoxy, PEEK)	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog
	Silicone	Medium	Medium	Medium	Medium	Laag	Laag	Laag	Laag	Laag
	Keramik	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog
Metaal	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	
Precisie reinigings-toepassing	Damp ontvetting	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Onderdompeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Manueel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Spray cleaning	•	•	•	•	•	•	•	•	•

IMPROVING YOUR PERFORMANCE

Bij Mavom doen we er alles aan om de juiste chemie te vinden voor uw toepassing. We hebben jarenlange ervaring met uiteenlopende vraagstukken in allerlei industriële sectoren. Daardoor weten wij welke chemie voor u werkt.

In ons brede assortiment vinden we voor elk probleem een hoogwaardige oplossing. Wij hebben geen voorkeur voor een bepaald merk of specifieke technologie. Van ons krijgt u een onafhankelijk productadvies. Indien mogelijk testen we of het product daadwerkelijk de gewenste resultaten geeft. Daarnaast kunt u rekenen op technische ondersteuning bij het gebruik, aanbrengen of doseren van het product en adviseren we over de daarbij benodigde apparatuur. In voorkomende gevallen voeren we, na de implementatie, metingen en analyses uit en sturen waar nodig bij. Op die manier werken we samen met u aan verbetering van de prestaties van uw product of proces.



Wij vinden de juiste chemie voor uw toepassing

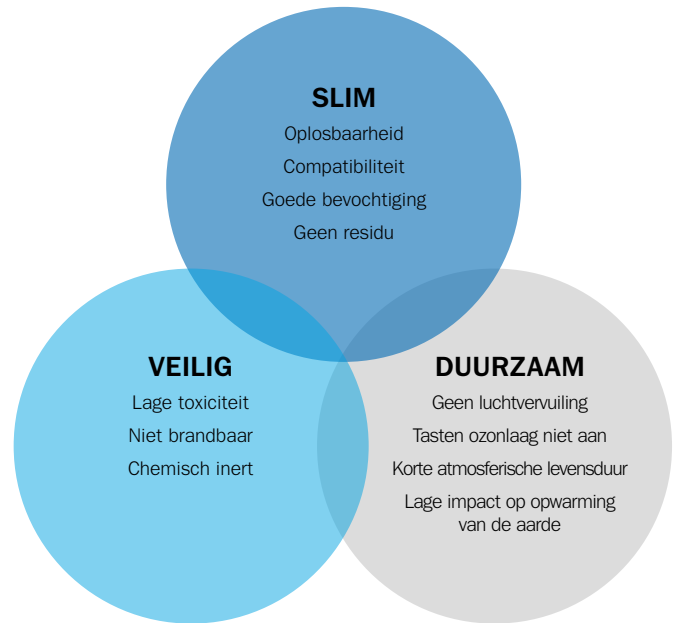
3M™ NOVEC™ TECHNISCHE VLOEISTOFFEN

Compromisloze prestaties, slim, veilig en duurzaam

3M™ technische vloeistoffen kunnen ingezet worden voor uiteenlopende toepassingen, van lichte verontreiniging tot zeer hardnekkige vervuiling. Door de lage oppervlaktespanning kunnen de vloeistoffen in zeer nauwe spleten doordringen en moeilijk te bereiken plaatsen reinigen. Dankzij een zeer snelle verdamping genereren de producten een korte droogtijd en snellere reinigingscycli. Er blijft geen residu achter.

Deze producten kunnen in combinatie met gevoelige kunststoffen gebruikt worden zoals polycarbonaat, acrylaten of ABS. Ze bieden uitstekende alternatieven voor TCE, nPB, HCFK's, HFK's alsook watergebaseerde reinigingsproducten en staan niet op de lijst voor wettelijke uitfasering.

In onderstaande tabellen vindt u een overzicht van ons complete assortiment met producten van 3M™ Novec™.



Producteigenschappen

REINIGINGSPRESTATIE		3M™ NOVEC™ VLOEISTOFFEN								
		Lichte vervuiling			Medium vervuiling			Zware vervuiling		
Eenheid	Unit	7100	7200	71IPA	72FL	71DE	71DA	72DE	72DA	73DE
Kookpunt	°C	61	76	55	45	41	40	44	44	48
Dampdruk	kPa	26.9	16.0	27.6	44.0	51.0	50.8	46.7	48.0	35.1
Verdampingswarmte	kJ/kg	112	119	165	159	200	209	218	251	227
Dichtheid (vloeistof)	g/cm ³	1.51	1.42	1.48	1.40	1.37	1.33	1.28	1.27	1.28
Viscositeit	cSt	0.38	0.43	0.41	0.42	0.31	0.34	0.35	0.35	0.3
Specifieke warmte	j/kg·K	1183	1220	1255	1209	1192	1230	1210	1242	1201
Oppervlaktespanning	mN/m	13.6	13.6	14.5	16	16.6	16.4	19	18	19.9
Kauri - Butanol waarde	Kb	10	10	8	12	27	33	52	58	83
Diëlektrische sterkte	kV/mm	>25	>25	>10	>25	>25	>15	>25	>25	>35



Mavom BV

Gouwelandenlaan 16
2408 ZG Alphen a/d Rijn
The Netherlands

T +31 (0) 172 27 6000
E info@mavom.nl
I www.mavom.nl

Mavom NV

Satenrozen 1A
2550 Kontich
Belgium

T +32 (0) 3 880 07 60
E info@mavom.be
I www.mavom.be

Mavom GmbH

Bahnhofstraße 35
48565 Steinfurt
Germany

T +49 (0) 2551 863 99 10
E info@mavom.de
I www.mavom.de