

Einsatzbereiche	Verarbeitungsvorgang							geeignet für							Trägermaterial				Farbmittel									
	spezifische Anwendungen / Spezialitäten							Spritzgießen	Extrudieren	Kalandrieren	Hohlkörperblasen	sonstige	dickwandige Produkte	dünnwandige Produkte	sonstige Besonderheiten / Spezialitäten	erhältlich	universell einsetzbar	nicht einsetzbar bei	für alle Polymere lieferbar	nur für folgende Polymere lieferbar	sonstiges	weiß	schwarz	bunt	Effektfarben	Spezialitäten / sonstige	Verarbeitungshilfsmittel	Stabilisatoren
Konzentrate für technische und Standard-Thermoplaste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	biologisch abbaubar	ja	nein	0)	x							x	x	x	x	3)	x	x	x
Faser-, Folien- u. Verpackungsindustrie, TPU-Batches	x	x		x	x	1)	x	x			ja	0)	x								x	x	x	x		x	x	x
	x	x	x	x			x	x			ja	ja	x								x	x	x	x		x	x	x
Bändchen, Fasern, Folien, Rohre	x	x	x	x	12)		x	x	9)		ja	nein	0)	10)	PP, PE, PS, PBT, PET, PA6, PA66, PA12, ABS, EVA, TPE					x	x	x	x	UV-Stabilisator-Batche, Flammhemmer-Batche	x	x	x	
Einfärben von Flüssigkunststoffen, Biokunststoffe, ABS, PMMA					15)		x	x							PU, EP, PU-1K, EP wässrig, UP, Silicon, Biokunststoff, PMMA					16)	x	x	x	phthalatfreie oder -haltige Weichmacherpasten				
Lichtwellenleiter, Flüssigfarben, PVC-Profil-, -folien, Faseranw., Kunstrasen, PET	x	x	x	x	20)		x	x	UL gelistete Produkte		ja	ja	x								x	x	x	x	fluorisierend, phosphorisierend	x	x	x
Konzentrate für technische Thermoplaste	x	x		x	x		x	x	x	1)	ja	nein	0)	nein	PA, PET, PBT					x	1)	x		Black-MB für PA	x	x		
Fasern, Dünnschichten, Technische Kunststoffe	x	x	x	x			x	x	21)		ja	ja	x								x	x	x	x	Trendfarben	x	x	x
Konzentrate für Fluorkunststoffe und Hochleistungspolymere	x	x	x	x			x	x			nein	nein	nein		alle Fluorpolymere, PEEK, PES, PPS					x	x	x	x	Laserbatches	x	x	x	
Konzentrate für technische Thermoplaste	x	x	x	x			x	x			nein	nein	nein		FEP, ETFE, PFA, PVdF, ECTFE					x	x	x	x	Metalliceffekte, Laserbatches	x		x	
8) 9) 13), anwendungsorientierte Problemlösungen	x	x	x	x	10)		x	x			ja	nein	22)	10)	PE, PP, PS, SAN, PC, TPU, ABS, ASA, PMMA, PVCh, PVCw, PBT, PA, POM, PETG, PET, TPE, TPU, WPC, Bio					23)	x	x	x	x	9), maßgeschneiderte Einstellungen	x	x	x
Konzentrate für technische Thermoplaste	x	x	x	x			x	x			nein	nein	16)	nein	PE, PP, PS, SAN, PC, TPU, ABS					x	x	x	x	Perl-, Metallic-, Interferenzeffekte, Lasermarkierung	x	x	x	
alle Thermoplaste / 36)	x	x	x				x	x	29)		x	x			PE, PP, PS, ABS, SAN, PC, PMMA, TPU, TPE, PBT, PA, Polymere siehe 31)					x	x	x	x	Metalliceffekte, Laserbatches	x	x		
Einsatz mit Lebensmittelkontakt u. im Medizin- und Dentalbereich	x	x	x	x	x	1)	x	x	9)		nein									x	x	x	x	Spezialblends				
Polyolefin-Folien, Fasern, Bändchen, Rohre	x	x	x	x			x	x			ja	0)	nein		Polyolefine, PS, PC					x	x	x	x	liquid colours	x	x	x	
Automotive, coated Fabrics (Kunstleder), Thermo-, Duroplaste	x	x	x	x			x	x			ja	ja	x							x	x	x		komplettes Abtönsystem				
Farblösungen für WPC, ABS Selbsteinfärbung, Konzentrate für Rotierer	x	x	x	x	19)		x	x	38)		ja	ja			ABS, PA, PE, PP, PS, EVA, SB, POM, PMMA, PBT, TPE, PVC, TPU					x	x	x	x	alle RAL und Pantone Farben, Transparenz-/Effektfarben	x	x	x	
Prozesshilfsmittel bei der Kunststoffverarbeitung, Mittel zur Erhöhung der Kratzfestigkeit von Kunststoffoberflächen	x	x	x	x	42)		x	x	35)		nein				PP, PE, PS, POM, PA6, PC, TPE, SAN, EVA					x					x			
Weichmacher, Gleitmittel, Trennmittel, Antistatik-, Antifogging-, und Antiblockingmittel	x	x	x	x			x	x				0)		44)	EVA-, PE-, PP-verträglichen Polymere													x
Rohstoffe, Polymeradditive	x	x	x				x	x																		x	x	x
Flüssigfarbsysteme für Kunststoffe	x	x	x	x			x	x			ja	ja		ja	universal						x	x	x		37) 45)	x		
	x	x	x	x	27)		x	x	27) 47)		ja		48)		PE, PP, PS, EVA, PA, PC, PVC, SAN, ABS, PET, TPE						x	x	x	x	39) 49)	x	x	x
	x	x	x	x	x	1)	x	x			ja	ja	x								x	x	x	x	Perl-, Metallic-, Interferenzeffekte, Laserbatches			
Automobilfarben	x	x	x	x	x	1)	x	x			ja	nein	PA	x							x	x	x	x	alle RAL-Farben in PE, PP, PS, ABS, PA, PC	x	x	x
Medizinaltechnik, Verschlusskappen, Schaumstoff-Batches, MIM, Rotomoldingblends, Automotive Interior, 26) 54) 55) 56)	x	x	x	x	38)		x	x			ja	Seite 3	x								x	x	x	x	nach kundenspezifischer Anforderung	x	x	x

Automotive Interior Kombinationsbatches, Flaschenverschlüsse für LM-Anwendungen-Farben, MIM, Rotomoldingblends, 26), 55), 60)	x	x	x	x	38)	x	x		nein			x					x	x	x	x	nach kundenspezifischer Anforderung	x	x	x				
Einfärben technischer Kunststoffe	x	x	x	x	40)	x	x		ja	0)			PE, PP, EVA, PS, PC, PA6, PA66, SAN, ABS, ASA, POM, PMMA					x	x	x	x				x	x	x	
	x	x	x	x	42)	x	x		ja	x		x									Perl-, Metallic-, Interferenzeffekte, Laserbatches							
PVC-Rohre, Profile, Platten, Verkleidungen für Bauwesen und 61) 0)	x	x	x	x	62)	x	x		nein				PVC, PET, PEN, RTV-1,-2, LSR, HTV, 63)					x	x	x	x						x	
					28)			0)	ja	ja			Harze, Polyole					x	x	x	x	Lacke für PUR-Formteile, UV-stab. Pigmentpasten						x
Batches für die Metalocen-Verarbeitung	x	x	x	x		x	x		ja	ja		x	PE, PP, EVA												x	x	x	
Technische Kunststoffe, Verpackung, Automobil-Interieurfarben, Spielzeug-, Sport- und Freizeitartikel	x	x	x	x	27)	x	x		ja	67)	48)	x	PE, PP, PS, ABS, SAN, PA, EVA, SEBS, POM, PMMA, PET, PET-G, PBT, TPE, 60)					x	x	x	x	Metallic-, Perl-, Interferenz-, Glitzerbatches, Trendfarben, 45) für PE/PP	x	x	x	x	x	x
Farbbatches: ABS für Koffer u. Geräte	x	x	x	x	70)	x	x	71)	ja	nein	TPU, 68)	nein	ABS, PVC, PP, PE, PS, HIPS, SAN, TPU, PA6, PA12, PET, PMMA					x	x	x	x				x	x	x	
Kombinationsbatches für hohe UV-Belastung	x	x		x	70)	x	x		ja	ja			PE, PP, PS, ABS, SAN, ASA, PC, PBT, POM, PA, Bio-Polymere					x	x	x	x						x	
Bio-Masterbatches	x	x		x	70)	x	x		ja	ja			für alle gängigen Thermoplaste, auch PVC					x	x	x	x	kundenspezifische Entwicklungen, WPC-Einfärbungen	x	x	x	x	x	x
Masterbatches	x	x	x	x	x	x	x	9)	ja	ja							x	x	x	x				x	x	x		
	x	x	x	x	1)	x	x		0)	ja		x					x	x	x	x	x			x	x	x		
Transportwesen, Verpackung, Spielwaren, Haushalt	x	x	x	x	x	x	x		nein				Polyolefine								x	transparente Einfärbung von PP und PET						
	x	x	x	x	x	x	x	PVC-weich, TPU, Schäume	x	x			TPU,TPE,PVC-P					x	x	x	x	Sondereffekte (Glitter, Fasern)	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x		ja	ja			PE, PP, PS, ABS, EVA, PA, PC, PET-g, TPE					x	x						x	x	x	
Prozesshilfsmittel bei der Kunststoffverarbeitung, Mittel zur Erhöhung der Kratzfestigkeit von Kunststoffoberflächen, Verbesserung der Gleiteigenschaften	x	x	x	x	42)	x	x	35)	nein				PP, LDPE, HIPS, POM, PA6, PC, TPE, SAN, EVA, ABS, TPU					x									x	
Schwarzbatch, Flammschutzbatches, Nachleuchtpigmente, Farbbatche PVC	x	x	x	x		x	x		ja	ja		ja	PE,PP,PS,EVA,PA,ABS,SAN, PVC-U, PVC-P					x	x	x	x	leitfähige Batches						
PET-Einfärbung	x	x	x	x	38)	x	x	79)	nein	ja		nein					x	x	x	x				x	x	x		
	x	x		x		x	x		ja	0)		x	Technische Thermoplaste	80)				x	x	x	x	Laserbatches	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x		x	x					x					x	x	x	x				x	x	x		
	x	x	x	x	x	x	x		x			x					x	x	x	x				x	x	x		
	x	x	x	x		x	x		ja	ja			1)					x	x	x							x	
8) 9) 11) 25) 57) 79)	x	x		x	x	x	x	x	nein			nein	PET, PETG, PCTG, PP, PBT, PC, PS, PLA					x	x	x	x	deckende u. transparente Einfärbung	x	x	x	x	x	x
Schaumanwendungen	x	x	x	x	82)	x	x	x	ja	ja		x												x	x	x		
alle Thermoplaste und Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	x	x	x	x	47)	x	x	9)	ja	ja		x					x	x	x	x	56), 58), 84), optische Filter	x	x	x	x	x	x	
ABS Selbsteinfärbung Colorflex	x	x	x	x		x	x		ja	ja			PP, PE, ABS, PS, SAN, PC, PA, TPE, PLA					x	x	x	x				x	x	x	
speziell Folien, Halbzeuge	x	x				x	x					ja	ABS, PE, PP, PC, POM														x	

Flammhemmer	Angebotsbreite					Verfügbarkeit, Abnahmemengen							Service					lfd. Nr.					
	Additivbatches					Anzahl derzeit verfügbarer Farben		Anzahl derzeit lagergängiger Farben		Mindestabnahmemenge			Beratung erfolgt hinsichtlich										
	sonstige Batches für / als					Universal-Farbbatches	sonstige Farbbatches	Universal-Farbbatches	sonstige Farbbatches	normal [kg]	gegen Minder-mengenzuschlag [kg]	bei kundenspezifischer Anfertigung [kg]	kostenpflichtig	kostenfrei	geeigneter Batches	günstigster Verarbeitungsbedingungen	Problemlösungen						
						Granulat	Flüssigfarbe, Paste	Flüssigadditiv	Pulver	sonstige													
x	Treibmittel, Molybdänsulfid, PTFE, Laser, Antimikrobiell, 4), 5), 6), 7), 8), 9)					x	x		x		0)		9)	1		1		x	x	x	x	1	
	Entformungshilfe, Schaumkonzentrat, UV-Stabilisatoren, Antiblock, -algen, -bakteriell. Trennmittel, Fungizid						x		x			ca. 5000 8)	bis zu 500	25	10	10		x	x	x	x	2	
x						x	x				0)			25				x	x	x	x	3	
x	Treib-, Gleit-, Lichtschutz-, Antitau-, Antiblock-, 10), UV-, IR-Stab., Antioxidantien, Reinigungscompounds, weitere unter 5)					x	x		x	13)	0	100	auftragsbezogene Produkte	25	1	1		x	x	x	x	4	
								x		13) 17)				30	1	1		x	x	x	x	5	
	Diffuser					x	x	x	x	x	0)		auf Anfrage			auf Anfrage		9)	x	x	x	6	
							x		x	x								x	x		x	7	
x	Treibmittel, UV-Stabilisatoren, Gleitmittel, Antioxidantien					x	x	x	x	Pastillen	200 3)	1000 3)	100	500	25	< 25	25	x	x	x	x	8	
x							x	x	x					5	1	10		x	x	x	x	9	
	Gleitfähigkeit, elektrische Leitfähigkeit, statische Leitfähigkeit, Matrixverstärkung, Strahlenvernetzung, Schäumungsmittel 9)					x	x	x	x			ca. 1500	ca. 800	1	1	0)		x	x	x	x	10	
						x	x		x		26)			25	5	25		x	x	x	x	11	
x	Gleitmittel, Trennmittel, Anti-Fogging, -Slip, -Blockmittel, Nukleierungsmittel, Thermo, UV, Flammschutz, Antistatika, Metalldesaktivatoren					x	x		x			ca. 3500	ca. 350	25		25		x	x	x	x	12	
						x	x		x			unbegrenzt 29)	0)	25		25		x	x	x	x	13	
	9)					x	x					> 1000	33)	25	10)	25		x	x	x	x	14	
x	Antikorrosion,-block,Thermostabilisatoren, optische Aufheller und weitere siehe Anmerkung 6)					x	x	x			0)			0)				x	x	x	x	15	
						37)		x			unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	20	0)	0)		x	x	x	x	16
x	Kombibatches mit entsprechenden Additiven, UV-Stabilisierung, Gleitmittel (Molybdändis.)					x	x		x		unbegrenzt	unbegrenzt	>50	150	25	9)	25		x	x	x	x	17
							x							43)		20000		x	x	x	x	18	
	Gleitmittel, Trennmittel, Anti-Fogging, -Slip, -Blockmittel									0)	0)								x		x	x	19
x	Additiv-Batche, polymer- und anders gebunden					9)	x												x	x	x	x	20
						11)		x	x		ca. 5000	ca. 5000	ca. 20	ca. 20	20	5	20		x	x	x	x	21
x	Antimicrobial, Antiblock, UV-Stabilisatoren/Absorber Fließverbesserer, PET-Denesting, Regeneratstabilisierung					x	x		x		> 100	> 500	>50	>100	250		250		x	x	x	x	22
						50)	x	x	x	x		9)			50	ab 5	ab 5	x	x	x	x	23	
x	Antiblock-, Antifog-, Gleitmittel, IR-Absorber, Metalldesaktivatoren					x	x		x		0)	ca. 25000	anfragebezogene Produktion		ab 25	bis 25	keine		x	x	x	x	24
	Lasermarking, Antistatik, UV-Batches, non-halogen FR, 57), 58)					x	x		x		Seite 5 9)			25	< 25	9)	59)	13)	x	x	x	x	25

Firma	Fortsetzung Service														kundenbezogene Entwicklung						
	steht zur Verfügung	Nutzung					Technikum zur Kundenunterstützung										wird durchgeführt	kostenpflichtig	kostenfrei	Mindestabnahme erforderlich	Rezepturweitergabe an Kunden
		kostenpflichtig	kostenfrei	Schmelzindex	Feuchtigkeit	Härte	Schwermetall-Detektion	Xenon-Test	Farbmessung	Farbprüfung 2)	Extrusion	Spritzgießen	Messmaschine für Abmessungen	Messmaschinen für mech. Eigenschaften	sonstige Ausstattung des Technikums						
AF-Color	ja	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	DSC, TGA, Zugprüfung, Vicat, Schlagzähigkeit, Viskosität, IR-Analyse, Mikrotom, Mikroskopie, Flach- und Blasfolie	ja	10)	x	nein	nein		
Albis Plastic GmbH	ja		x	x	x	x			x	x	x	x	x		ja	9)		ja	9)		
Ampacet Deutschland GmbH	ja		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		ja		x	nein	0)		
Argus Additive Plastics GmbH	ja		x	x	x			x	x	x	x	x	x	umfangreiche Labor- und Technikumsausstattung auf Anfrage	ja		x	nein	ja		
Arichemie GmbH	ja		x						x	x					ja		ja	ja	18)		
BASF Color Solutions Germany GmbH	ja	0)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	auf Anfrage	ja		9)	10)	0)		
BrüggemannChemical L. Brüggemann KG	ja	x		x	x				x			x		DSC, TGA	ja	x	x	ja	nein		
Clariant Masterbatches (Deutschland) GmbH	ja	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	auf Anfrage	ja	x	x	ja	nein		
Colorant GmbH	ja		x	x					x	x	x				ja	x		ja	nein		
Colorant Chromatics AG	ja	0)	0)	x	x				x	x			x	Spectrometer, Viskosimeter etc.	ja	x	x	ja	nein		
Color-Plastic GmbH	ja		x	x					x	x	x	x		QUV-Test, Chill-Roll, Schnellveraschung	ja		x	ja	nein		
Color Plastic Chemie Albert Schleberger GmbH	ja		x	x	x	x			x	x	x	x	x	Walzenstuhl, Glühdraht-Test, Mikroskopie, HDT, Vicat, Feuchtemessung, Veraschung	ja	x	x	ja	nein		
Coltec, GmbH & Co. KG	ja	0)			x				x	x	x	x		Laborwalzwerk	ja	0)		ja	nein		
Comptek GmbH	ja	x	x	x		x			x	x	x				ja	x		ja	nein		
CONSTAB Polyolefin Additives GmbH	ja	36)		x	x	x		x	x	x	x	x		Flach- und Blasfolienanlage, Spritzgussanlage	ja		x	x	9)		
cps color B.V.	ja		x	x					x	x		x	x		ja		x	ja	nein		
Deifel GmbH & Co. KG	ja		x	x		x			x	x	x	x	x	Laborwalzwerk, Spritzguss, Extrusion	ja		x	ja	nein		
Dow Corning GmbH	ja	36)		x							x	x		Kratzfestigkeitsuntersuchungen	ja	0)		ja	ja		
Emery Oleochemicals GmbH	ja	0)	0)										0)								
C. H. Erbslöh KG	ja		x	x	x	x	22)				x		x			ja	x		9)	9)	
Evonik Colortrend BV	ja		x	x				x	x	x		x				ja	x	x	ja	nein	
Ferro Specialty Plastics	ja	36)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		ja	36)		36)	51) 52)		
Karl Finke GmbH & Co. KG	ja	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Spritzgießautom., Kalander, Walzwerke, Blasfolien-, Flaschenblasanlage, Presse, analyt. Mess./Unters.	ja	36)		nein	nein		
Grafe Color Batch GmbH	ja		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	UV-vis, IR, TG, DSC, mechanische Prüfung	ja		x	nein	nein		
Granula AG	ja		x	x	x	x	59)	59)	x	x	x	x		Folienextruder, Walzwerk, SG-Maschinen, Extruder; Pressen, Mischer	ja		x	nein	59)		

Granula Deutschland GmbH	ja		x	x	x			x		x	x	x	x		Folienextruder, Walzwerk, SG-Maschinen, Extruder, Presse	ja		x	nein	59)
G.E.HABICH'S SÖHNE GmbH & Co. KG	ja		x	x	x				x	x	x	x	x		QUV-Bewitterungsgerät	ja		x	51)	41)
HELM AG	ja		x	x	x				x	x	x	x	x	x	CIELAB, cmc, Partikelgröße, Schüttdichte, Mikroskopie, Veraschung	ja		x	ja	nein
Holland Colours N.V.	ja		0)	x	x	x			x	x	x	x	x			ja		0)	ja	nein
iSL-Chemie GmbH & Co. KG	ja	x			x			x	x	x					Viskosität	ja	x		ja	nein
Lehmann & Voss & Co.	ja		x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	Brandprüfungen, Dichte, thermische Analysen	ja		x	ja	ja
Lifocolor Farben GmbH & Co. KG	ja		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		Coex-Flaschen-, Folienblasanlage, Laserschweißgerät, Spritzgießmaschine für Automobil-Urmusterplatten	ja		x	ja	nein, ja 52)
MACOMASS Verkaufs AG	ja		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		ja		x	nein	nein
Masterbatch Winter GmbH	ja		x						x	x		x				ja		x	nein	nein
MASTER TEC GmbH chemische Produkte	ja		x	x	x	x	73)	x	x	x	x	x	x	x	QUV/SE- und Suntest, Digitalmikroskopie, Stereomikroskopische Untersuchungen	ja		x	ja	nein
MicroColor Masterbatch GmbH	ja	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	Schnellbewitterung; IR-Spektroskopie: DSC; Mikroskopie; Abmusterung in Flasche, Folie, Verschluss	ja		x	nein	nein
Milliken Chemicals	ja		x				x	x	x	x	x	x				ja		x	ja	nein
Müller Kunststoffe	ja		x	x	x	x			x	x	x	x		x		ja		x	ja	nein
Nemitz Kunststoff-Additive GmbH	ja		0)	x	x	x			x	x	x	x	x	x	1) nicht zur Nutzung durch Kunden	ja	x	x	ja	nein
Nexeo Solutions Germany GmbH	ja		36)	x							x	x			Kratzfestigkeitsuntersuchungen	ja		0)	ja	ja
Nordmann, Rassmann GmbH	ja		x	x	x			x	x	x	x	x			HPLC, TGA, DSC, KFT, Kurzbewitterung	ja		x	0)	nein
Novosystems Farben und Additive GmbH	ja	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	Viskositätsmessung	ja		x	nein	nein
Resinex Germany GmbH	ja		x	x			x	x	x	x	x	x				ja		0)	nein	nein
Rowa GmbH	ja		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		DSC, TGA, FTIR	ja		x	nein	nein
ROWASOL GmbH	ja		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	DSC, TGA, FTIR	ja		x	10)	nein
Stahl Plast Kunststoffe GmbH & Co.	ja		0)						x	x	x	x	x			ja		x	nein	ja
Sukano AG	ja	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	Druckfilter-Test, IV-Messung, diverse	ja	x	x	ja	nein
Tramaco GmbH	ja		x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	DSC, TGA, FTIR, GC, Particle sizer (Laser)	ja		x	nein	nein
Treffert GmbH & Co. KG	ja		9)	x	x	x			x	x	x	x			DSC, TGA, Viskosität, UL94-Kammer, Druckfilter, Chill-Roll-Anlage, Laser für 58), Spektroskopie	ja		9)	nein	nein
Ultrapolymers Deutschland GmbH	ja		0)	x					x	x	x	x				ja		x	nein	nein
A. Westensee + Partner Rohstoff GmbH	ja		0)	x	x	x	x	x	x	x		x		x		ja		x	0)	nein