PIGMENTE – für Kunststoffe

Produktname	Colour index no.	Chemie	Anwendung				Eigenschaften
			PVC	PO	PS	ABS	
IQC Plast Yellow 13	*PY 13*	Diarylid	●	○			Mittlerer Gelbton. Begrenzte Hitzebeständigkeit in PO.
IQC Plast Yellow 83 FG	*PY 83*	Diarylid	●	○			Transparentes universelles gelbes Pigment. Begrenzte Hitzebeständigkeit in PO.
IQC Plast Yellow 110 2RLTS	*PY 110*	Isoindolinon	●	●	●	●	Hohe Farbstärke und Hitzebeständigkeit, gute Ausblutungsbeständigkeit, ausgezeichnete Licht- und Wetterechtheit.
IQC Plast Yellow 110 3RLTN	*PY 110*	Isoindolinon	●	●	●		Rötlicher Farbton, hohe Hitzebeständigkeit. Ausblutungsbeständig. Ausgezeichnete Licht- und Wetterechtheit.
IQC Plast Yellow 138	*PY 138*	Quinophthalon	●		●	○	Grünlich-gelbe Alternative zu Yellow K0961.
IQC Plast Yellow 139	*PY 139*	Isoindolin	●	●			Rötlich-gelb, gute Hitzebeständigkeit, Alternative zu PY 83 in PO.
IQC Plast Fast Yellow 180-1	*PY 180*	Benzimidazolon	●	●	●	●	Rötlich-gelb mit sehr hoher Hitzebeständigkeit.
IQC Plast Fast Yellow 183	*PY 183*	Monoazo, Ca Salz	●	●	●		Rotfarbenes Kalziumsalz Pigment, gute Hitzebeständigkeit.
IQC Plast Fast Yellow 191	*PY 191*	Monoazo pyrazolone Ca Salz	●	●	●	●	Mittleres Kalziumsalz Pigment. Gute Hitzebeständigkeit.
IQC Plast Orange 13	*PO 13*	Disazopyrazolon	●	○			Leuchtendes Orange, begrenzte Hitzebeständigkeit in PO.
IQC Plast Orange 34	*PO 34*	Disazopyrazolon	●	○			Rötlich-orangefarbener Farbton mit guter Licht- und Wetterbeständigkeit. Begrenzte Hitzebeständigkeit in PO.
IQC Plast Orange 64	*PO 64*	Azoheterocyklus	●	●	●		Mittlerer Farbton Benzimidazolonorange mit ausgezeichneten Echtheitseigenschaften, hoher Hitzebeständigkeit und guter Migrationsbeständigkeit.
IQC Plast Scarlet 2BP 482	*PR 48:2*	BONA, Ca	●	●			Blaues Pigment mit hoher Farbstärke. Kalziumsalz mit ausgezeichneter Dispergierbarkeit.

●= Hauptverwendung ○= zusätzliche Verwendung

Diese Produktliste ist nicht vollständig. Die hier gemachten Angaben entbinden nicht von deren Prüfung.

PIGMENTE – für Kunststoffe

Produktname	Colour index no.	Chemie	Anwendung				Eigenschaften
			PVC	PO	PS	ABS	
IQC Plast Scarlet 2BSP 483	*PR 48:3*	BONA, Sr	●	●	○		Strontiumsalz mit guter Hitzebeständigkeit.
IQC Plast Rubine 4BP 571	*PR 57:1*	BONA, Ca	●	●			Mitteltöniges Kalziumsalz mit guter Dispergierbarkeit.
IQC Plast Quindo Red 122 FG	*PR 122*	Quinacridon	●	●	●		Blaues Pigment Rot 122 mit ausgezeichneter Gesamthaftung auf Kunststoffen.
IQC Plast Fast Red 144	*PR 144*	Disazo Kondensation	●	●	●		Mitteltönig, mit hoher Farbstärke, guter Dispergierbarkeit und ausgezeichneter Lichtechtheit.
IQC Plast Fast Red 149	*PR 149*	Perylene	●	●	●		Gelbtonrot mit ausgezeichneter Echtheit. Hohe Hitzebeständigkeit in Polyamid.
IQC Plast Fast Red 3B 170	*PR 170*	Naphthol AS	○	●			Brillantes Pigmentrot mit hoher Licht- und Wetterbeständigkeit.
IQC Plast Fast Red 5B 170	*PR 170*	Naphthol AS	●	●			Blauer Farbton Pigmentrot 170, mit guter Licht- und Wetterbeständigkeit.
IQC Plast Red 176	*PR 176*	Benzimidazolon	●	●	●		Blaues Pigmentrot mit ausgezeichneten Echtheitseigenschaften.
IQC Plast Red A3B 177	*PR 177*	Anthraquinon	●	●	●		Rotes Pigment mit ausgezeichneter Licht- und Wetterbeständigkeit, kann in Kunststoffen und Druckfarben verwendet werden.
IQC Plast Red 185	*PR 185*	Benzimidazolon	●	●			Blaues Pigmentrot mit sehr guten Echtheitseigenschaften.
IQC Plast Fast Red 214	*PR 214*	Disazo Kondensation	●	●			Mitteltöniges Rot 214 mit hoher Hitzebeständigkeit und Dispergierbarkeit.
IQC Plast Fast Red 242	*PR 242*	Disazo Kondensation	●	●	●	●	Leuchtendes, gelbes Rot 242 mit ausgezeichneten allgemeinen Echtheitseigenschaften.
IQC Plast DPP Red 254 2030	*PR 254*	Diketopyrrolopyrrol (DPP)	●	●			Halbtransparentes, helles, mäßig deckendes Pigment für Pulverlacke und Kunststoffe.

●= Hauptverwendung ○= zusätzliche Verwendung

Diese Produktliste ist nicht vollständig. Die hier gemachten Angaben entbinden nicht von deren Prüfung.

PIGMENTE – für Kunststoffe

Produktname	Colour index no.	Chemie	Anwendung				Eigenschaften
			PVC	PO	PS	ABS	
IQC Plast Quindo Violet 19 RV	*PV 19*	Quinacridon β-Modifikation	●	●	●		Blaues β-Form Pigment Violett 19.
IQC Plast Quindo Violet 19 RY	*PV 19*	Quinacridon γ-Modifikation	●	●	●		Gelbes γ-Form Pigment Violett 19. Ähnlich wie Rot E5B.
IQC Plast Violet 23-R	*PV 23*	Dioxazin	○		●		Rotes Pigment Violett 23.
IQC Plast Blue 151	*PB 15:1*	Cu-Phthaloblau, α-Modifikation	●	●	●	●	Rötliches α-Form Pigment Blau 15:1
IQC Plast Blue 153 FG	*PB 15:3*	Cu-Phthaloblau, β- Modifikation	●	●	●	●	Universelles β-Form Pigment Blau 15:3
IQC Plast Green 7 FG	*PG 7*	Cu-Phthalogrün	●	●	●	●	Ein leicht dispergierbares, gelbliches Pigmentgrün 7 für Kunststoffe.
IQC Plast Green 36	*PG 36*	Cu-Phthalogrün	●	●			Zitronengrün, sehr gelblicher Grünton.
IQC Plast Brown 25	*PBr 25*	Benzimidazolon	●	●			Dunkelbrauner Farbton mit ausgezeichneter Licht- und Wetterbeständigkeit. Alternative zu Braun HFR.
IQC Optibright OB-184	*OB-184*	2,2'-(2,5-Thiophendiyl)bis [5-tert-butylbenzoxazol]	●		●	●	Fluoreszierender Weißmacher von hoher Reinheit, besonders geeignet für die optische Aufhellung von Polymeren in allen Verarbeitungsstadien.
BH20B	*PBl 7*	Carbon Black (CB)	●	●	●	●	Alternative zum M 800
BH8800B	*PBl 7*	Carbon Black (CB)	●	●	●	●	Ruß mit hoher Farbstärke
BH7100B	*PBl 7*	Carbon Black (CB)	●	●	●	●	Standard-Ruß für Kunststoffe
BH7300B	*PBl 7*	Carbon Black (CB)	●	●	●	●	Niedriger Filterwert, geeignet für Faseranwendungen

●= Hauptverwendung ○= zusätzliche Verwendung

Diese Produktliste ist nicht vollständig. Die hier gemachten Angaben entbinden nicht von deren Prüfung.

PIGMENTE – für Kunststoffe

Produktname	Colour index no.	Chemie	Anwendung				Eigenschaften
			PVC	PO	PS	ABS	
POLYGONAL ESD 103	*PBl 7*	Carbon Black (CB)	●	●	●	●	**Leitfähiger Ruß** mit einer hohen spezifischen Oberfläche von ~250 m^2/g
POLYGONAL ESD 105	*PBl 7*	Carbon Black (CB)	●	●	●	●	**Leitfähiger Ruß** mit einer sehr hohen spezifischen Oberfläche von ~950 m^2/g

●= Hauptverwendung ○= zusätzliche Verwendung

Diese Produktliste ist nicht vollständig. Die hier gemachten Angaben entbinden nicht von deren Prüfung.