

## Disperze pigmentů CF pro polyestery



Disperze pigmentů CF pro aplikace polyesterů na bázi termosetu obsahují organické a anorganické pigmenty rozptýlené v pryskyřici nenasyceného polyesterového pojiva bez obsahu monomerů. Tyto disperze dokládají vynikající kompatibilitu s celou řadou polyesterových a vinyl-esterových tvarovacích systémů.

Disperze CF mají složení zajišťující nízkou viskozitu při zachování vysoké koncentrace pigmentů. Disperze jsou vhodné pro čerpání a měření v automatizovaných systémech. Výhody zahrnují vynikající možnosti úpravy barevného odstínu, snadnou manipulaci i rychlejší míchání směsi.

Na zadní straně tohoto listu je připojen seznam standardních barevných odstínů CF. Spolu s těmito standardními barevnými odstíny společnost Chromaflo Technologies nabízí směsi s odpovídajícím barevným odstínem podle požadavku zákazníka. Přizpůsobení barevného odstínu požadavkům zákazníka je k dispozici se zvláštním ohledem na výběr pigmentu. Pigmenty lze volit pro řadu požadavků, včetně zvažování povětrnostních vlivů, stability vůči ultrafialovému záření, netěžkých kovů, malého oděru a nízkých nákladů.

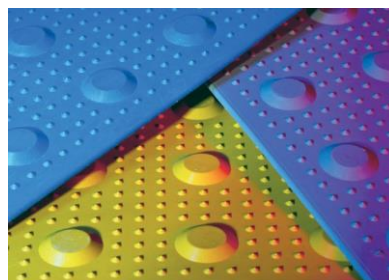
Podrobné informace o řadě výrobků CF můžete najít na zadní straně tohoto listu. Další informace zahrnují kód výrobku, popis barevného odstínu, chemii pigmentů, hmotnostní obsah pigmentu a pojiva a hustotu v  $\text{kg/m}^3$ .

### Balení

Disperze společnosti Chromaflo Technologies pro polyesterové systémy jsou k dispozici v řadě balení. Požadujete-li další informace, spojte se laskavě se společností Chromaflo Technologies.

### Skladování

Pokud výrobek nepoužíváte, nádobu je třeba uzavřít a dobře utěsnit. Tím se zabrání absorpci atmosférické vlhkosti a minimalizuje se možnost kontaminace poletavými nečistotami. Nádoby je třeba uchovávat tak, aby byly chráněny před teplotními extrémy ( $0-45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Pokud materiál skladujete po dobu delší než 30 dní, je třeba ho před použitím dobře promíchat. Datum doporučené spotřeby je nejpozději 24 měsíců od data výroby.



# CF Series Technical Data

Product Code	Description	C.I. Name	Chemistry	Pigment content Wt %	Carrier content Wt %	Average density kg/m <sup>3</sup>
CF-1099	White	White 6	Titanium Dioxide	72.5	27.5	2230
CF-1027A	White	White 7	Zinc Sulfide	65.0	35.0	1990
CF-2010	Black	Black 7	Carbon Black	17.0	83.0	1160
CF-02186	Black IO	Black 11	Iron Oxide	60.2	39.8	2050
CF-03023	Phthalo Blue RS	Blue 15:2	Phthalocyanine	20.0	80.0	1160
CF-3062	UM Blue	Blue 29	Ultramarine	49.7	50.3	1475
CF-30097	Phthalo Blue GS	Blue 15:4	Phthalocyanine	20.0	80.0	1175
CF-05039	Phthalo Green BS	Green 7	Phthalocyanine	22.2	77.8	1220
CF-06047	Organic Orange	Orange 34	Diarylide Pyrazolone	20.0	80.0	1140
CF-60249A	Organic Orange	Orange 36	Benzimidazolone	23.5	76.5	1115
CF-7022	Red Oxide	Red 101	Iron Oxide	69.7	30.3	2375
CF-70214	Violet	Violet 19	Quinacridone	15.0	85.0	1140
CF-70186	Organic Red	Red 170	Naphthol	20.0	80.0	1125
CF-70369	2B Red	Red 48:2	2B Red	27.0	73.0	1160
CF-8006	Yellow Oxide	Yellow 42	Iron Oxide	60.0	40.0	1940
CF-8007	Organic Yellow	Yellow 14	Diarylide	20.0	80.0	1140
CF-80139	Azo Yellow	Yellow 151	Azo	25.0	75.0	1160



**Chromaflo Technologies B.V.**  
Ankerkade 101  
6222 NL Maastricht  
The Netherlands

Phone: +31 43-3527700  
Fax : +31 43-3622238  
europe@chromaflo.com  
www.chromaflo.com

