

Železitý pigment

FEPREN TP333Vydání
1.0 / 2015**Popis**

Jemně mletý povrchově neupravený oxid železitý s velmi dobrou barvicí silou a vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům. Vyznačuje se vysokou světlostálostí a teplotní odolností až do 800 °C.

Použití

Vhodný pro výrobu základních a podkladových nátěrových hmot, plnidel a tmelů. Lze použít k probarvování kaučukových směsí, plastických hmot, podlahových krytin.

**Základní
charakteristiky**

Typ	Červený pigment
Dodáván ve formě	Prášek
Chemická látka	α Fe ₂ O ₃
Spotřeba oleje	24 g/100 g
Klasifikace ISO 1248	A I 2 a
EC Taric Code	2821 10 00
Měrná hmotnost	5,0 g/cm ³
Sypná hmotnost	650 kg/m ³
Setřesná hmotnost	1280 kg/m ³
CAS číslo	1309-37-1
EINECS číslo	215-168-2
Colour index	77491 Red 101
Referenční číslo REACH	01-2119457614-35-0004

Bezpečnost

Železité pigmenty FEPREN nejsou klasifikovány jako nebezpečné podle příslušné evropské legislativy a nejsou ani klasifikovány nebezpečnými pro přepravu dle předpisů ADR/RID. FEPREN TP333 splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami.

Tento technický list podává základní informace o vlastnostech a možných potenciálních aplikacích železitých pigmentů FEPREN. Uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a nezakládají žádné záruky. Pro výběr vhodného typu pigmentu FEPREN kontaktujte oddělení Technického servisu.