

TECHNICAL SPECIFICATION OF YELLOW : 168

- **PRODUCT :**

(a) NAME	: Pigment Yellow WGP
(b) CHEMICAL CLASS	: Mono Azo Salt (Ca)
(c) CHEMICAL TYPE	: Organic
(d) COLOR INDEX NAME	: Pigment Yellow : 168
(e) COLOR INDEX NUMBER	: 13960
(f) CAS NUMBER	: 71832-85-4

- **PHYSICAL PROPERTIES :**

(a) Bulk density	: 0.25 Kg.
(b) Bulk Volume	: 4.01/Kg.
(c) DOP-absorption	: 57.8 g/100g
(d) Oil absorption	: 53.4g/100g
(e) Specific Gravity	: 1.68g/cm ³
(f) Specific surface	: 16.25m ² /g

- **SOLVENT RESISTANCE DATA**

Acetone	: 3	Butylacetate	: 3
Butanol	: 3-4	Dimethylacetamide	: 2-3
Cyclohexanone	: 3-4	Diocyladipate	: 3
Dibutyl Phthalate	: 3	Diocylphthalate	: 3
Diethyleneglycol	: 3	Ethanol	: 3-4
Dimehylacetamide	: 2-3	Ethylacetate	: 3
Dimehylacetamide/Water 1:1	: 3	Ethylglycol	: 3
Dimehylacetamide/Water1:1,45	: 2-3	MethylethylKetone	: 3
Dimehylacetamide/Water 2:1	: 2-3	Methylisobutylketone	: 3
Dimehylacetamide/Water2:1,45	: 2-3	Naphtha,painter'snap	: 4
Dimehylacetamide/Water 3:1	: 2-3	Toluene	: 3
Dimehylacetamide/Water 3:1,45	: 2-3	Trichloroethyience	: 3
Dimethlformamide	: 2-3	Water	: 5
Dimethlformamide, 45.C	: 2-3	Water, 45 .C	: 4-5
Dimethlformamide/MEK	: 2-3	White Spirit(boil80/110	: 4-5
Dimethlformamide/Water 1:3	: 4	Xylene	: 3
Dimethlformamide/Water 1:3,45	: 3		
Ethylacetate/Toluene/Butanol	: 3		

- **APPLICATIONS** : Fibres, paints & plastics.

- **HAZARDOUS INGREDIENTS** : None

- **NOTES** : This technical information is offered for guidance but without guarantee.