

PERTASOL

MEMBANGUN INDUSTRI INDONESIA



Pertasol

Diproduksi dikilang Pusklat Cepu, Jawa Tengah, Pertasol adalah Solvent yang dihasilkan dari hidrokarbon naffa yang dibentuk dari komponen paran, cycloparafin / naphtheinic and aromatic pada unit destilasi atmosferic dengan parafinic dan crude yang bersifat asphaltic sebagai bahan dasarnya.

Pertasol CA

Solvent ini berwarna jernih, stabil, tidak korosif, cepat menguap. Merupakan fraksi napta ringan yang terbentuk dari senyawa aliphatic (paran dan cycloparan / naphtanic) dan kandungan aromatic hydrocarbon yang rendah. Sifat toxicity relatif rendah karena kandungan Benzene yang rendah. Aplikasi / kegunaan : Cat, lacquer dan vanish (sebagai diluents), Tinta cetak (sebagai pelarut dan diluents), Sebagai component didalam proses pembuatan bahan karet pada pabrik ban, vulkanisir, dan lain-lain, Adhesive (lem gun), Industri farmasi (kosmetik) dan Industri cleaning dan degreasing

Pertasol CB

Solvent ini pada dasarnya merupakan fraksi naphta yang terbentuk dari senyawa paran, cycloparan dan aromatic hydrocarbon. Pertasol CB tidak korosif, stabil dengan warna yang jernih. Aplikasi / kegunaan : Cat, thinner, lacquer, Tinta cetak, Dry cleaning solvent dan Industri tekstil (printing)

Pertasol CC

Solvent ini mempunyai range IBP antara 120°C dan FBP 246°C, dihasilkan oleh kilang BBM Cepu dengan potensi produksi sekitar 3.900 ton per tahun, digunakan secara umum untuk aplikasi sebagai bahan pelarut pada industri thinner, cat, varnish, tinta cetak, insektisida dan pestisida serta dapat diaplikasikan sebagai bahan kimia penunjang pada industri kimia dan pelumas

Spesifikasi Pertasol CA:

No	Parameter	Unit	Spesifikasi		Methods
			Min	Max	
1	Density in 60/60 °F	-	0.685	0.724	SNI 06-0703-89 ISO-3675
2	Distillation				
	2.1 Initial Boiling Point	°C	40	-	SNI 06-0706-89
	2.2 End Boiling Point	°C	-	153	ISO-3405
3	Aromatic	% vol	4	-	SNI 06-0709-89
4	Color (Saybolt)		25		SNI 06-0704-89
5	Copper Corrosion 2 hours/100 °C	-	No. 1 strip		SNI 06-0708-89
6	Doctor test	-	Negative		SNI 06-0803-89
7	Odor	-	Marketable		

Spesifikasi Pertasol CB :

No	Parameter	Unit	Spesifikasi		Methods
			Min	Max	
1	Density in 60/60 °F	-	0.7662	0.724	SNI 06-0703-89 ISO-3675
2	Distillation				
	2.1 Initial Boiling Point	°C		95	SNI 06-0706-89
	2.2 End Boiling Point	°C	-	192	ISO-3405
3	Aromatic	% vol		16	SNI 06-0709-89
4	Color (Saybolt)			25	SNI 06-0704-89
5	Copper Corrosion 2 hours/100 °C	-	No. 1 strip		SNI 06-0708-89
6	Doctor test	-	Negative		SNI 06-0803-89
7	Odor	-	Marketable		

Spesifikasi Pertasol CC :

No	Parameter	Unit	Spesifikasi		Methods
			Min	Max	
1	Density in 60/60 °F	-	0.774	0.8012	SNI 06-0703-89 ISO-3675
2	Distillation				
	2.1 Initial Boiling Point	°C	120	-	SNI 06-0706-89
	2.2 End Boiling Point	°C	-	250	ISO-3405
3	Aromatic	% vol	16	-	SNI 06-0709-89
4	Color (Saybolt)		25		SNI 06-0704-89
5	Copper Corrosion 2 hours/100 °C	-	No. 1 strip		SNI 06-0708-89
6	Doctor test	-	Negative		SNI 06-0803-89
7	Odor	-	Marketable		