康耐特化工
KNTKEM

DPTT TDS

Product Name	Accelerator DPTT(TRA)			
Chemical name	Dipentamethylene thiuramhexasulfide			
Classification	Thiurams Accelerator			
Molecular formula	$C_{12}H_{20}N_2S_6$			
CAS No.	120-54-7			
Specification				
Item	Unit	Powder	Oiled powder	Granule
Appearance	--	Light yellow powder(granule)		
Initial M.P.	℃ min.	108.0	108.0	108.0
Loss on drying	% max.	0.30	0.50	0.30
Ash	% max.	0.30	0.30	0.30
Residue on 150μm sieve	% max.	0.10	0.10	--
Residue on 63μm	% max.	0.50	0.50	--
Oil content	%	--	1-2	--
Application	Secondary accelerator for NR, SBR, EPDM, and NBR. For rich sulphur content of 28%, it could be used as cure agent. In the system of SBR and NBR, it could be used the primary cure agent. No poison and no pollution. Easily dispersed in rubber system.			
Storage	To keep the bags tightly closed in a cool, well-ventilated place. And to avoid from moisture, sunshine, light and fires. The recommended max.shelf life is two years.			
Package	25kg plastic woven bag, paper with plastic film bag , kraft paper bag.			

DPTT

产品名称	促进剂 DPTT(TRA)			
化学名称	六硫化双五甲撑秋兰姆			
类别	秋兰姆类			
分子式	$C_{12}H_{20}N_2S_6$			
CAS号	120-54-7			
技术指标				
指标名称	单位	参数		
形状	--	粉	油粉	粒
外观（目测）	--	淡黄色		
初熔点	℃≥	108.0	108.0	108.0
加热减量	%≤	0.30	0.50	0.30
灰分	%≤	0.30	0.30	0.30
筛余物(150μm)	%≤	0.10	0.10	--
筛余物(63μm)	%≤	0.50	0.50	--
加油量	%	--	1-2	--
用途	本品用作天然橡胶、合成橡胶及胶乳的辅助促进剂。由于加热时能分解出游离硫，故也可用作硫化剂，有效含硫量为其质量的28%。用作硫化剂时，在操作温度下比较安全，硫化胶耐热、耐老化性能优良。本品在氯磺化聚乙烯橡胶、丁苯橡胶、丁基橡胶中可做主促进剂。当与噻唑类促进剂并用时特别适用于丁腈胶，硫化胶压缩变形和耐热性能均优。制造胶乳海绵时宜与促进剂 MZ 并用。本品易分散于干橡胶中，也易分散于水中。不污染。一般用于制造耐热制品，电缆等。			
储存	应储存在阴凉干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射，有效期2年。			
包装	25千克塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋。			