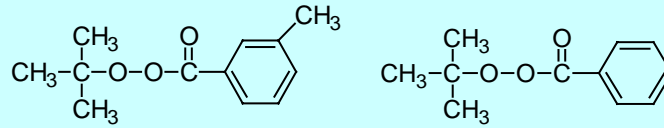


パーブチル[®]Z T (PERBUTYL[®]Z T)

~ Mixture of t-Butyl peroxy-3-methylbenzoate and t-Butyl peroxybenzoate ~



分子式：C₁₁H₁₄O₃とC₁₂H₁₆O₃，理論活性酸素量：8.09%

特徴 パーブチル[®]Z Tは、パーブチルZよりも凝固点が低くなるように改良された高温活性な芳香族系パーエステルであり、パーブチル[®]Zと同様に、スチレン、AS、アクリル系モノマーなどの各種ビニルモノマーの重合開始剤や不飽和ポリエステル樹脂の硬化剤として有用です。
(凝固点) パーブチル[®]Z：9.8℃，パーブチル[®]Z T：1.5℃以下

品質	パーブチル [®] Z T
純度	98%以上
外観	無色または淡黄色透明液体

保管温度	室温冷暗所30℃以下
-------------	------------

包装形態	20kg (10kg×2)
-------------	---------------

一般的性状	比重	未測定
--------------	----	-----

安全性	圧力容器試験 (消防式)	1mm オリフィス	10/10
		9mm オリフィス	2/10
	熱分析(DSC)	発熱開始温度	1131
		発熱量	1340J/g
	引火点(セタ密閉式)	105.5℃	
	発火点(ASTM E659)	521℃	
	S A D T	未測定	

適用法令	消 防 法	第5類第2種自己反応性物質 (指定数量：100kg)
	労働安全衛生法	危険物 通知対象物を含有せず
	P R T R 法	第1種並びに第2種指定化学物質を含有せず
	船舶安全法	酸化性物質類 有機過酸化物
	航 空 法	有機過酸化物

その他の分類	国連分類	クラス 5.2，国連番号 未登録
	CAS-No.	614-45-9，22313-61-7
	官報公示整理番号	(3)-1348，(3)-3744 (化審法，安衛法)
	TSCA	未登録
	EINECS	未登録

記載内容の取扱い

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険性等に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。

お問い合わせは、peroxide@nof.co.jp までお願いします。