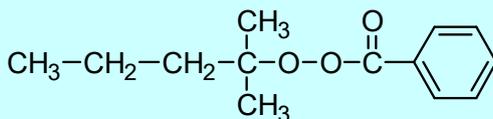


パーヘキシル[®]Z (PERHEXYL[®]Z)
 ~ t-Hexyl peroxybenzoate ~



分子式：C₁₃H₁₈O₃ 分子量：222.29 理論活性酸素量：7.20%

特 徴 パーヘキシル[®]Zは、類似構造のパーブチル[®]Zよりも低温活性で水素引抜き能が低くなる特徴があり、各種ビニルモノマーの重合開始剤として有用です。

また、パーブチル[®]Zと比較して速硬化性を有するSMC・BMC用硬化剤として有用です。

品 質	パーヘキシル [®] Z
純度	90%以上（工業純品）
外観	透明液体

保 管 温 度	保管温度	10℃以下
----------------	------	-------

包 装 形 態	包装形態	10kg（5kg×2）
----------------	------	-------------

一 般 的 性 状	比重	1.010（20℃）
------------------	----	------------

半 減 期 及 び 活 性 化 エ ネ ル ギ ー	1 分 間 半 減 期 温 度	1 時 間 半 減 期 温 度	10 時 間 半 減 期 温 度	活 性 化 エ ネ ル ギ ー	頻 度 因 子
	160.3℃	119.2℃	99.4℃	141.0kJ/mol	4.11×10 ¹⁸ hr ⁻¹

（ベンゼン中における熱分解：過酸化物濃度：0.10mol/L）

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	0/10
	熱分析（DSC）	発熱開始温度	未測定
		発熱量	未測定
	引火点（セタ密閉式）	30℃	
	発火点（ASTM E659）	530℃	
	SADT	60℃	

適 用 法 令	消 防 法	第5類 第二種自己反応性物質
	労働安全衛生法	危険物・爆発性の物 その他の有機過酸化物 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	酸化性物質類・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.	124350-67-0
	官報公示整理番号	(3)-1348（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。