

耐熱マーキング材

ガンマー PA-7J

(使用範囲 300℃ ~ 1000℃)

ガンマーケミカル株式会社

本社工場 〒581-0071 大阪府八尾市北久宝寺 2-1-44
TEL 0729-22-0841 FAX 0729-91-3952
九州営業所 〒816-0807 福岡県春日市宝町 4-23
TEL 092-591-6660 FAX 092-591-6457

ガンマー PA-7J

特長	<ul style="list-style-type: none">① 本品は水溶性の熱間マーキング材です。② 300℃～1000℃までの高温鋼塊に安全に直接塗布でき、はっきりと美しい仕上がりとなります。③ ガンマーPA-7は、鋳造直後のスラブに直接吹き付けることにより、安全に鮮明なマーキングが得られる塗料です。														
製品名	フジ・ガンマー PA-7J														
組成	リン酸アルミニウム、特殊耐熱顔料、上水														
耐熱性	1000℃														
色調	ホワイト														
比重	1.62														
粘度	18.0 sec. (FC#4) 60～61 (KU)														
加熱残分	60.0 ± 2%														
酸性度	pH 1.0 ～ 2.0														
粒度	25 μ 以下														
配合表	<table><tr><td>リン酸アルミニウム</td><td>30%</td></tr><tr><td>二酸化ケイ素</td><td>20%</td></tr><tr><td>酸化チタン</td><td>10%</td></tr><tr><td>添加剤</td><td>1%</td></tr><tr><td>水</td><td>39%</td></tr><tr><td></td><td><hr/></td></tr><tr><td></td><td>100%</td></tr></table>	リン酸アルミニウム	30%	二酸化ケイ素	20%	酸化チタン	10%	添加剤	1%	水	39%		<hr/>		100%
リン酸アルミニウム	30%														
二酸化ケイ素	20%														
酸化チタン	10%														
添加剤	1%														
水	39%														
	<hr/>														
	100%														
荷姿	20 Kg														
性質	<ul style="list-style-type: none">① 本品は常温では乾燥しません。 また300℃以下で塗布された被膜は吸湿性があり常温では湿った状態になります。② 本品は酸性ですので直接肌にふれた場合はすみやかに水洗して下さい。③ 塗料廃棄のさいは公害防止に留意して下さい。														

PA-7Jの取り扱いについて

1. 危険性および取り扱い上の注意

- ① 爆発性および引火性 なし
- ② 反応性 弱酸性
- ③ 人体に対する有害性 皮膚粘膜に付着すると炎症を起こす場合があるので（皮膚への付着については個人差により炎症とされない場合もある）速やかに十分な水洗を必要とします。

2. 緊急措置

- ① 火災 なし
- ② 漏洩 酸性物質であり腐食性があるのでアルカリによる中和を要します。
- ③ 中毒 不揮発性なので雰囲気による中毒はありません。誤って飲み込んだ場合は大量の水を飲むかうがいをを行い医師の治療を受けて下さい。
- ④ 防護具 ゴム手袋、保護メガネの着用および付近に飲料水を準備する。

3. 各種規制法および省令等に於ける位置

- ① 労働安全衛生法 特価物・・・該当せず ， 危険物・・・該当せず
- ② 既存化学物質名 リン酸塩
- ③ 消防法 （危険物）種別・・・該当せず
- ④ 毒劇物取締り法 該当せず

以上、弊社および材料供給メーカー調査結果による。