

DIF-AW2/DIF-5W(N)

(DIF-AW2, DIF-5W)

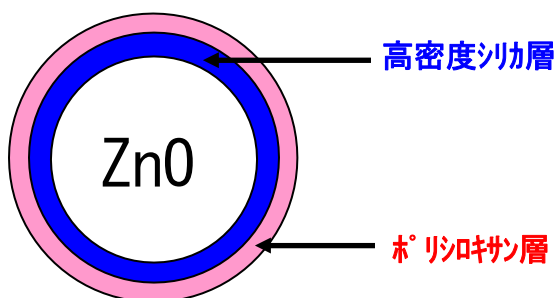
高密度シリカ処理 超微粒子酸化亜鉛 シリコン分散体

【機能・特徴】

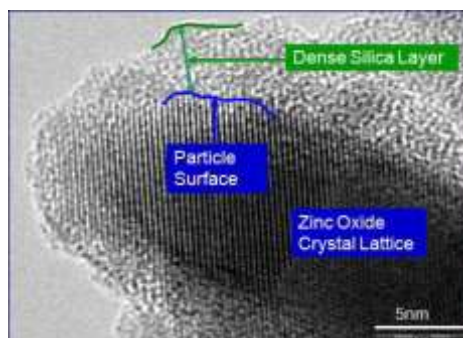
- ★ 高密度シリカの表面処理により酸化亜鉛の活性を大幅に低減
- ★ DIF-AW2 は、医薬部外品に使用可能
- ★ DIF-5W は、不活性亜鉛の配合を容易にした分散体

- ◆ 酸化亜鉛の表面を高密度シリカ処理することで高い不活性化を実現。酸化亜鉛の光活性や亜鉛イオン溶出の問題を解決。

原体酸化亜鉛 表面処理イメージ



原体酸化亜鉛 電顕写真



◆ 成分配合量

グレード名		DIF-AW2	DIF-5W(N)
一次粒子径	(nm)	20	20
粉体濃度	(%)	50	50
酸化亜鉛	(%)	38	37
シリカ	(%)	10	10
シリコン	(%)	2	3
分散剤	(%)	6	6
シクロペンタシロキサン	(%)	44	44
医薬部外品		可	不可

【商品情報】

商品名 : DIF-AW2、DIF-5W

表示名称

- ・DIF-AW2 酸化亜鉛、シリカ、ヒドロゲンジメチコン、シクロペンタシロキサン、PEG-10ジメチコン
- ・DIF-5W 酸化亜鉛、シリカ、ヒドロゲンジメチコン、トリエトキシエチル シリルポリジメチル シロキシエチルジメチコン、シクロペンタシロキサン、ラウリル PEG-9ポリジメチルシロキシエチルジメチコン

製造元: 堺化学工業

2012/4/1

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、
 効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。