

涂料用紫外线吸收剂 UVA for Coating 光稳定剂UV-292(Light Stabilizers 292)



JIMISORB
金美

化学名称 Chemical Name		双 (1,2, 2, 6, 6-五甲基-4- 哌啶基)癸二酸酯与 1-甲基-8-(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)癸二酸酯的混合物 A mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)-sebacate and 1-(Methyl)-8-(1,2,2,6,6- penta methyl-4-piperidinyl)-sebacate				
化学式 Formula		$C_{30}H_{56}N_2O_4 / C_{21}H_{39}NO_4$				
化学结构图 Structure						
CAS NO.		41556-26-7 / 82919-37-7				
分子量 Molecular Weight		508.8/ 369.5				
质量指标 Specifications	外观 Appreance	无色至浅黄色透明液体 Colorless to light yellowish liquid				
	含量 Purity	≥96(GC)				
	色度 Chroma	<50				
	透光率 Transmittance	425 nm≥98% 500 nm≥99%				
特点和应用 Advantage and Application		<ol style="list-style-type: none"> UV-292 作为受阻胺光稳定剂，能有效地防止涂层在日光曝晒下保持光泽，避免龟裂和产生斑点，发生爆裂和表面剥离，从而大大提高涂层寿命； UV-292 与紫外线吸收剂有协同效应； 主要用于聚烯烃、不饱和聚酯、聚甲基丙烯酸酯等。特别适用于聚氨酯，因为在溶剂中的溶解性很好。在汽车专用涂料中效果更佳。 <ol style="list-style-type: none"> As liquid hindered amine light stabilizer, UV-292 can improve the durability of clear coats by inhibiting or retarding the occurrence of failures such as gloss reduction, cracking, color change, blistering and delamination. It has cooperative effects with UV absorbers of benzotriazol. It is mainly used in polyolefin, unsaturated polyester, PMMA, etc., especially suitable for polyurethane. It effects better on car special coatings because of good solubility in the solvent. 				
溶解度 (20 °C:g/100g 溶剂) Solubility (20°C:g/100g Solvent)		水 Water	丁醇 Butanol	乙酸丁酯 Butyl acetate	二甲苯 Xylene	芳烃油溶剂 100# Solvesso 100#
		<0.01	>50	>50	>50	>50
包装 Package		25KG 塑料桶或者 200KG 铁塑桶 25KG plastic drum or 200KG iron drum				



杭州帝盛进出口有限公司
启东金美化学有限公司
盐城帝盛化工有限公司
杭州欣阳三友精细化工有限公司

地址: 中国浙江省杭州市朝晖路203号深蓝广场708室 邮编: 310014
ADD: RM 708, Deep Blue Plaza, 203 Chaohui Road, Hangzhou, China P.C: 310014
电话 (TEL): 0086-571-88226608 88226539 88226572
传真(FAX): 0086-571-88226546
E-mail: fchem@shinyangchem.com URL: www.shinyangchem.com