

水包油乳化剂

(PE-150)

INCI 成份:

鲸蜡硬脂醇橄榄油酸酯/山梨坦橄榄油酸酯/PEG-20 硬脂酸酯/鲸蜡硬脂醇

CAS: 226408-41-4/223706-40-9/9004-99-3/8005-44-5

产品特征:

1. 肤感优良，可以制备出迷人光亮外观及各种肤感的膏体, 可作为活性物质的载体，提高活性成份的生物利用率；
2. 卓越的乳化能力，适用于多种油脂的乳化；1%的添加量即可乳化 20%左右的油脂；
3. 高配伍性，耐酸耐碱，耐电解质；PH 适用范围为 3-14，在各种酸性、碱性和电解质体系中，有极佳稳定性能；
4. 产品温和，对皮肤温和无刺激；性价比高，稳定性强。

技术指标:

项目	规格
外观	白色固体颗粒
熔点	50℃
HLB 值	11.0
酸值 (mg KOH/G)	≤5.0
皂化值 (mg KOH/G)	≤20.0

应用: 可作为主要或辅助乳化剂，用于膏霜，乳液，彩妆，粉底，焗油膏，护发素，染膏，止汗膏等产品中。

包装及储存: 25 公斤/桶， 阴凉避光处保存，保质期 2 年。

高效保湿霜（1% PE-150 乳化 20%油脂）

序号	原料名称	参考用量（%）	备注
水相	水	至 100.0	
	EDTA-2Na	0.02	
	甘油	15.0	
	汉生胶	0.06	
	甲酯	0.1	
油相	PE-150	1.0	
	单甘酯	1.0	
	十六十八醇	1.2	
	DC-350	2.0	
	IPP	3.0	
	白油	12.0	
	凡士林	3.0	
	丙酯	0.1	
添加相 1	EG	0.9	
	PDM-1501T	0.5	
添加相 2	香精	适量	
	苯氧乙醇	0.2	

按摩膏（1.8% PE-150 乳化 40%油脂）

序号	原料名称	参考用量（%）	备注
水相	水	至 100.0	
	EDTA-2Na	0.02	
	甘油	5.0	
	卡波 940	0.1	
	甲酯	0.1	
油相	PE-150	1.8	
	十六十八醇	0.5	
	DC-350	2.0	
	白油	38.0	
	丙酯	0.1	
添加相 1	EG	0.4	
	三乙醇胺	0.1	
添加相 2	香精	适量	
	苯氧乙醇	0.2	