

HALLSTAR 

HALLSTAR 

集团总部及行政办公室地址：
120 South Riverside Plaza, Suite 1620
Chicago, IL 60606 USA

客户服务及查询电话：
1-877-427-4255

国际：
+1-312-385-4494

中国办公室地址：
浩思特 新材料科技 (苏州) 有限公司
苏州高新区锦峰路 8 号 医疗器械科技产业园
15#楼 402室 邮编: 215163

电话：
+86-512-83953049

传真：
+86-512-83953048

www.hallstar.com

LET'S WORK WONDERS™

© Hallstar, All Rights Reserved. 11/15



功能性天然产品

先进的定制解决方案

浩思特提供功能性天然成分的各种产品组合，并具备几十年的酯化反应经验。我们与全球客户协同工作，改善下一代产品。

来自消费者的信息是明确的：他们想要更加天然的美容和个人护理产品，附带的标签更短，成分更为人熟知。然而，仅仅声明一款产品是“天然的”是不够的——消费者还希望它有高性能。

浩思特的功能性天然产品组合是对植物源性成分，如橄榄、坚果和种子应用了先进的技术。我们功能性天然产品的脂肪酸组成非常接近人类的肌肤，有助于帮助肌肤吸收美白、滋润的养分，并使其带有卓越的感官体验。经过缜密的临床测试，该产品可同时满足天然和功能性要求。

定制配方，以满足不断变化的客户需求

浩思特因其在耐光性科学、酯化学、乳化和液晶化学方面的能力而闻名。我们与客户密切合作解决问题，并为他们的产品提供新的功能设计。我们广泛的产品组合不仅包括数百种的现有配方，我们也为客户提供定制解决方案。我们在世界各地的现代化实验室，具备开发独特配方的能力，以改善产品性能。我们还提供现场体外测试和专业的监管、技术和操作支持，以帮助我们的客户成功将新产品推向市场。

LET'S WORK WONDERS™

乳化剂

浩思特的仿生学乳化剂可生成模拟肌肤角质层组织的液晶结构，具有优良的铺展性，可提供深层保湿功效。功能性主要成分可制成护肤液（甚至为喷雾），或改善配方的质感和粘度，改善乳液稳定性、感官轮廓和皮肤病学的相容性。

Olivem® 1000 (鲸蜡硬脂橄榄油酸酯， 山梨糖醇橄榄油酸酯)

作为第一种不含 PEG 的自乳化多功能成分，Olivem® 1000 是由橄榄油引出脂肪酸的复杂组合，化学上类似于肌肤表面的油脂组成。它也有生成模拟角质层组织的液晶结构的能力。欧盟有机认证验证。

Olivem® 900 (山梨糖醇橄榄油酸酯)

这种用于 W/O 和 W/S 体系、不含 PEG 的助乳化剂，旨在改善防晒产品的分散液和装饰配方中粉末的无机 UV 滤层。Olivem® 900 包含成膜的优势，使其能提供防水特性。欧盟有机认证验证。

Olivem® 800 (鲸蜡硬脂醇聚醚-6 橄榄油酸酯)

作为液体乳液的主要 O/W 乳化剂，Olivem® 800 易于使用，并增加了质感精细的外观，具备低定制成本。它能生成可喷雾护肤液的超流体，并提供优良的皮肤病学的相容性。

Olivem® 700 (PEG-4 橄榄油)

作为一种助乳化剂和结构化试剂，以丰富配方的质感和粘度，Olivem® 700 提高了 O/W 乳液的稳定性。它是一种百搭的感官调理剂，摸上去有独特的光滑和柔软感。

Olivem® LV Flex (PEG-8 硬脂酸酯、硬脂酸 甘油酯、鲸蜡硬脂醇、山梨 糖醇油酸酯)

这种非常通用的 O/W 乳化剂不仅提升了粘度和稳定性，同时也为该配方带来了令人愉悦的感官优势。Olivem® LV Flex 也可以乳化各种油，并展示出与不同流变改性剂的良好相容性。

Olivem® VS Feel (鲸蜡硬脂醇、鲸蜡醇棕榈酸 酯、山梨糖醇棕榈酸酯、 山梨糖醇油酸酯)

经改造，这种辅助 O/W 乳化剂不仅提升了粘度和稳定性，同时也为该配方带来了令人愉悦的感官优势。Olivem® VS Feel 大大降低了乳液的“皂洗效应”，提供了柔软、不粘连的触感，并具有高铺展性和优良的吸收作用。欧盟有机认证验证。



水溶性润肤剂

我们的润肤剂为皮脂提供再生(赋脂)活动, 使用洁肤剂清洗, 可打造出众的肌肤光滑度和长效保湿效果。Florasolvs® 系列产品保留了聚乙二醇(PEG)化合物的功能, 使其具备独特的天然脂肪酸组成的优势。

Olivem® 300 (橄榄油 PEG-7 酯)

该水溶性, 功能性脂质 提供皮脂再生活性, 并且是精油和香料的良好 助溶剂。此外, 该酯具 备较强的润肤和润滑性能, 可提供出众的肌肤 光滑度和长效保湿作用。Olivem® 300 也可以用做水包油体系中的共乳化剂。

Florasolvs® 向日葵-10 (PEG-10 向日葵油甘油酯)

含有大量向日葵油中油酸含量的成分, Florasolvs® 提供优良的润肤效果。其脂肪酸部分与肌肤的同等部分类似(相比月桂酸或低饱和的脂肪酸), 赋予其产品水溶性硅胶般的触感, 超越了棕榈或椰子脂肪酸衍生产品的性能。它也可作为调理、赋脂剂和辅助乳化剂, 产生无油腻感。

Florasolvs® Macadamia-16 (PEG-16 澳洲坚果甘 油酯)

其水溶性成分具备相对高的油酸含量, 来自于一种因护肤特性而著称的澳大利亚坚果油。这种成分可提供特别高的透明度, 并可用作调理剂、赋脂剂和增溶剂, 具备良好的铺展性和不油腻的肌肤触感。Florasolvs® Macadamia-16 也是一种强力的油类和香料增溶剂, 可使洁肤乳和洁毛液中含有充足的香味。

DERMOLLIENTS

浩思特的植物学源性润肤剂脂肪酸, 在化学上模拟肌肤的水分子, 具备卓越的肌肤相容性。我们的源性润肤剂提供各种功效, 包括上等的类硅胶感或丝滑触感, 同时改善肌肤的水合作用、弹性和屏障功能。

Sensolene® (乙基己基橄榄油酸酯)

这种高品质的化妆品成分, 可在生理上成为亲水性薄膜的一部分。Sensolene® 也提供了高水平的肌肤相容性, 具备光滑的定制外形和质感。

Sensolene® Care DD (月桂基橄榄油酸酯)

多功能、易涂抹, 具备很强的功能性, Sensolene® Care DD 不仅提供防护特性, 而且熔点也与肌肤温度接近, 使其具备独特的感官特征。欧盟有机认证验证。

表面活性剂

我们的温和表面活性剂在面部擦拭中用作主要的清洁剂, 或在发泡肌肤清洁剂中用作辅助表面活性剂, 以提供更好的肌肤相容性。

Olivem® 400 (钠 -PEG 橄榄油羧酸酯)

Olivem® 450 (钠 -PEG 橄榄油羧酸酯)

Olivem® 460 (钠 -PEG 橄榄油羧酸酯)

设计含有 36%, 50% 和 60% (无防腐剂) 活性物质的阴离子表面活性剂, 在使用这些 Olivem® 成分清洗后, 将同时感受到温和的净化特性与高度柔软的触感。

Florasolvs® 荷荷巴-80 (荷荷巴蜡 PEG-80 酯)

Florasolvs® 荷荷巴-120 (荷荷巴蜡 PEG-120 酯)

Florasolvs® 荷荷巴-150 (荷荷巴蜡 PEG-150 酯)

这些水溶性成分源自于精制荷荷巴籽油, 能用作优良的成膜剂/固定剂和清洁剂、提供高透明度, 用作辅助乳化剂、提供毛发护理配方中的粘度调整。荷荷巴-80 和-120 提供在水溶液中的优良香油溶解性, 荷荷巴-150 是可用的荷荷巴中水溶性最高的形式, 在面部精华素、眼霜和颈部区域产品的质感改性剂应用中非常有效。



稳定剂

浩思特稳定剂，源自天然橄榄化学物质，可以解决相容性问题，并适用于各种美容和个人护理应用。它们看起来为片状蜡，但具备不同的化学结构，故可以满足不同的定制需求。

Oliwax® LC (鲸蜡醇棕 桐酸酯, 山梨糖醇棕桐酸酯, 山梨糖醇橄榄 油酸酯)

作为稳定剂和能够重组乳液构造的液晶催化剂，建议在创新尖端化妆品产品中使用。Oliwax® LC 可以在乳液（水或油性状态中）或不含水的体系中轻松使用，因其液体结晶组织的高含水量而具备独特的触感。欧盟有机认证验证。

Oliwax® (氢化橄榄油, 油橄榄 (橄榄) 果油, 油橄榄 (橄榄) 油不皂化物)

这种稳定剂由 100 超精制纯橄榄油制成，具备中等熔点。Oliwax® 执行抗氧化作用，是改善乳液油性状态稳定性的理想成分。这种稳定结构剂具备出色的保湿特性和独特的质感。欧盟有机认证验证。

活性成分

浩思特的水溶性，多功能活性成分产品具备一系列优势，包括抗衰老，抗刺激，抗炎症，保湿，使肌肤弹性化，抗微生物，抗粉刺和美白肌肤功效。这些成分也可在低水平使用中用作自由基猝灭剂。

Eurol® BT (油橄榄 (橄榄) 叶提取物, 水)

该产品以天然为本，完全不含防腐剂，与源自油橄榄叶的双酚化合物混合而成。其多功能活性成分促进肌肤的弹性和保湿性，同时防止肌肤过敏，粉刺，炎症和衰老迹象。Eurol® BT 高度浓缩、抗微生物、具备水溶性，且低剂量有效。欧盟有机认证验证。

Eurol® WHT (甘油, 水, 油橄榄 (橄榄) 叶提取物, 熊果叶提取物)

其 100 的天然成分结合了抗氧化剂，橄榄树的抗酪氨酸酶植物复合配方和熊果叶提取物，提供肌肤美白的天然活性。Eurol® WHT 在护理肌肤的同时，还能防止肌肤色素沉着以及炎症。欧盟有机认证验证。

天然脂

通过专利冷提取方法获得，浩思特的天然脂保持了原料的最初特性，包括抗氧化性和自然香味。我们的产品提供一系列的功能性优势，包括保湿，抗衰老，保护，抗炎症，舒缓，镇静等。

BioChemica® 绿茶抹茶脂

通过地面的绿茶抹茶叶的极细粉末制造，抹茶因含有大量的多酚，儿茶素 (EGCG) 和黄嘌呤，而在化妆品和洗漱用品中具有重要的使用价值。绿茶抹茶可以通过抑制自由基，保护肌肤免受 UVB 射线损坏，并减少炎症。黄嘌呤存在于抹茶中，如咖啡因和可可碱，可为配方带来天然的抗炎、抗脂肪团和抗刺激性功效。

BioChemica® 柠檬脂

先通过冷态加压柠檬皮获取柠檬脂，再进行全面精炼。该天然油含有柠檬油精，后者是一种高效的自由基清除剂。柠檬皮还包含高水平的生物类黄酮（多酚），提供抗脂肪团、抗炎症和许多其他肌肤保护的益处。在化妆品制剂中，柠檬脂的芳香气和优良的肌肤铺展性，使其成为治疗产品的理想按摩脂或载体。

BioChemica® 蓝莓脂

该脂含有将整个蓝莓微粒分散液冻干（冷冻干燥）后的成分，所用的蓝莓通过有机认证。将该分散液与 USDA NOP 有机成分的专利配方结合，可形成舒适、柔软和易涂开的型式（无水形式）。蓝莓脂添加了该水果的养分并富含抗氧化剂的属性，是一革新配方。



想要了解更多关于浩思特专业领域的信息，制定您的专属解决方案，或使用我们独特的在线工具建立您自己的定制公式，请访问 www.hallstar.com.

