

BAS-0005-1704

ハイホワイト

高級ホワイトオイル

ハイホワイトは厳選された鉱油を高度に精製した高純度のホワイトオイルで、日本食品添加物規格、日本薬局方および化粧品用原料基準の硫酸呈色物試験、ニトロナフタリン試験、固形パラフィン試験、硫黄化合物試験、ひ素試験、重金属試験、紫外吸光度試験などに合格する優れた商品です。

●特長

ハイホワイトは次の特長を備えています。

1. 無色、無味、無臭、無蛍光

原料の鉱油に含まれる硫黄、アスファルト質、樹脂質を発煙硫酸で取り除き、白土処理により高度に精製した流動パラフィンで、色、臭い、味、蛍光は全くありません。

2. 純度が高く紫外吸光度が低い

ハイホワイトは紫外吸光度が極めて低く、高純度の品質です。

3. 安定性、耐光性が高い

高純度のため、日光、熱等に対し高い安定性を示します。

4. 安全性が高い

日本食品添加物規格、日本薬局方、FDA（米国食品医薬品局）、化粧品用原料基準等に定められた流動パラフィン規格に合格する安全性の高いオイルです。

5. 潤滑性が優れている

食品機械類の潤滑剤として優れた潤滑性を有しています。

●用途

化粧品工業：クレンジングクリームなどの基油
食品工業：製パン機・デバイダーオイルならびに天板油、各種食品機械の潤滑剤

一般工業用：エアフィルタ用オイルなど

繊維工業：合成繊維の柔軟仕上剤、紡績・繊維機械の無色潤滑油、紡糸・紡毛油剤

合成樹脂工業：合成樹脂の可塑剤、内部潤滑剤、および離型剤、合成樹脂関係のコンプレッサ潤滑油

●荷姿

175kgドラム（ハイホワイト350）、170kgドラム（ハイホワイト70、ハイホワイト22S）、15kg缶

●ハイホワイトの代表性状

種類	70	350	22S
密度(15℃)	g/cm ³ 0.832~0.862	0.862~0.890	0.815~0.910
粘度(37.8℃)	mm ² /s 12~15	74~77	—
(40℃)	mm ² /s —	—	21.0~25.8
(37.8℃) SUS	66~77	343~357	109~132
流動点	℃ -10以下	-10以下	-10以下
引火点(COC)	℃ 150以上	200以上	180以上
色(セーボルト)	+30以上	+30以上	+30以上
反応	中性	中性	中性
固形パラフィン試験	合格	合格	合格
硫酸呈色物試験	合格	合格	合格
ニトロナフタリン試験	合格	合格	合格
硫黄化合物試験	合格	合格	合格
重金属試験	合格	合格	合格
ひ素試験	合格	合格	合格
けん化価	0.00	0.00	0.00
銅板腐食(100℃, 3h)	1以下	1以下	1以下
紫外吸光試験(DMSO抽出法) 260~350nm (1cmセル)	0.10以下	0.10以下	0.10以下


※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。(2002年6月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

ハイホワイト70

成分：	石油系炭化水素
絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。・施錠して保管すること。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。

ハイホワイト350、ハイホワイト22S

成分：	石油系炭化水素
GHS分類：	該当しない
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。