

◆アークロマ社 半還元硫化染料

【Diresul RDT】

- Diresul RDT liq. は硫化物を低減した設計で、デキストロースベースの還元剤（Reducing agent D p）と過酸化水素を組み合わせで使用します。
- 環境認証：GOTS、Bluesign、ZDHC-Level 3、Oekotex Standard 100 を取得。
- 製品は窒素充填で納品されます。小分け時は空気混入を最小限に。使用後は密閉し、長期保管品には還元剤追加が必要な場合があります。

輸送スケジュール

製品名	梱包形態	輸送手段	通常納期
Diresul Black RDT-2KS liq.	130kg ドラム	海路（EU 発）	約 3 ヶ月
Diresul Pacific Blue RDT	130kg ドラム	海路（EU 発）	約 3 ヶ月
Reducing agent D p	25kg 袋	海路	約 1 ヶ月

◆史上最もクリーンな硫化染料（黒）

【DIRESUL® EVOLUTION BLACK LIQ】

- Archroma が開発した環境配慮型硫化黒染料で、Sulfur Black 1 と比較し環境影響を 57%削減。水使用量 73%削減、PCB やアニリンを含まず、安全性に優れています。
- 次亜塩素酸での洗浄後も美しいグレー色が得られ、新しいデニム洗い表現に対応可能。
- 染料を還元剤（硫化ナトリウムなど）と共に溶解。Reducing agent D p の使用が推奨されます。所定温度で 15～20 分間保ち、還元溶解を行います。
- 染色後の不十分な洗浄は硫黄成分の酸化を招き、繊維を脆化させる恐れがあります。デニムやセルロース繊維に適しています。

詳しくはメーカーリンクをご覧ください。

アークロマジヤパン株式会社（ARCHROMA LIFE ENHANCED）

<https://www.archroma.com/innovations/diresul-evolution-black-liq-the-cleanest-black-sulfur-dye-ever>