

ASTRA-PLUS™ アストラプラス

製品概要

アストラプラスは、イメリスの先進的取り組みと技術によって開発された、粒度分布がスティーブ（粒径が均一）かつ高白色度のエンジニアードカオリンです。

適 用

アストラプラスを塗工の主顔料(50%以上)として使用すると、スティーブな粒度分布と独自の粒形が最適な細孔構造を有する塗工層を形成し、不透明度と白色度を向上させ、高いプリスター抵抗を塗工紙に与えます。また、微粒であるアストラプラスは平滑度を上げ、白紙光沢・印刷光沢の向上にも寄与します。

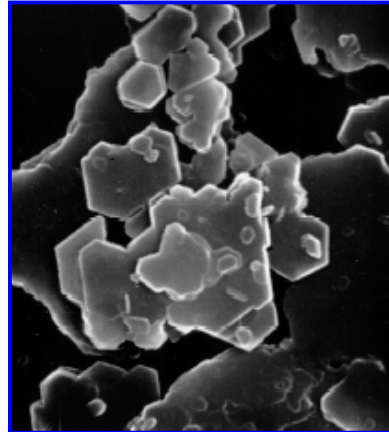
光拡散効果の高いアストラプラスは、内填として使用することで酸化チタン等の不透明度向上剤の使用量低減をはかることも可能です。

荷 姿

アストラプラスはフレコンバッグ(1000kg)で出荷いたします。詳細については下記までお問い合わせ下さい。

代表的物性

物性	代表値
白色度 GE	90
粒径 -2 μ %	97
粘度 濃度 64%	
ブルックフィールド cps@20rpm #1	300
ハーキュリス rpm@18dynes	580
pH	7.0
残渣 325 メシ μ %	0.005
スラリー濃度 %	64.5
磨耗度 Einlehner@100K mg	1.0



A 上記の数値はTAPPiの試験法に基づいて得られた代表的分析値及び物性であり、規格値ではございません。

免責事項: 本カタログに記載された情報及び推奨事項等は信頼性をもって提供されるものですが、イメリス製品の販売に関する条件として提供されるものではありません。使用方法によって性能は大きく左右されますので、お客様自身の適切な試験等の評価によって、イメリスの製品が要求に合うかをご判断下さい。
イメリスはここに記載されたイメリス製品あるいは推奨事項について、書面・口頭いかなる形式においても保証いたしかねます。製品の市場性や、ある用途への適合についての保証はイメリスの免責事項とさせていただきます。
人体及び環境に対する影響については、各製品の製品安全データシート(MSDS)を御覧下さい。人体や環境に関わる詳細については、カスタマーサービスまでお問い合わせください。連絡先: 0120-799-766 / 03-5216-1088
太字・色付き文字で記載される名称は、イメリスの商標あるいはサービスマークです。詳細については最寄りのイメリスか販売代理店にお問い合わせ下さい。

株式会社 イメリス ミネラルズ・ジャパン | <http://www.lmerys.co.jp> | E-mail: info@lmerys.co.jp

本 社 〒102-0082 東京都千代田区一番町 6 相模屋ビル 7F 電話: 0120-799-766 / 03-5216-1088
神戸事務所 〒658-0072 兵庫県神戸市東灘区岡本 8-10-33-313 電話: 078-436-1850
富 士 工 場 〒416-0946 静岡県富士市五貫島字堤添 1269-1 電話: 0545-61-7856
宮 城 工 場 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町 5-2 電話: 0225-93-3376