

ダフニー カットUP-Sシリーズ

～環境にやさしい非塩素系切削油～

1. 用途

水晶、フェライト、セラミックス等硬脆材料の切断方法である遊離砥粒を用いたバンドソー、ワイヤソー等の加工油剤です。

2. 本質

高度に精製された無色透明低臭気の高粘度ベースオイルに砥粒の分散性、再浮上性を配慮し、特殊な添加剤を配合した油剤です。

3. 特長

- (1) 砥粒の分散性が良く、遊離砥粒を均一に細かく分散し、沈降を防止します。
- (2) 一旦沈降した砥粒を小さな攪拌力で再浮上させることが可能です。
- (3) 無色透明で低臭気のため快適な作業環境が維持できます。
- (4) 低粘度であるため洗浄性、脱脂性が良く作業能率を向上できます。

4. 性状

項目	分析値	
	カット UP-2S	カット UP-4S
グレード		
密度 [g/cm ³]@15°C	0.7926	0.8254
色 ASTM D-1500	L0.5	L0.5
引火点 [°C]	88	102
動粘度 mm ² /s @40°C	2.8	4.6
酸価 mgKOH/g	0.05	0.05

5. 使用上の注意

- (1) 万一、体質による皮膚障害が生じた場合は、石ケン水で良く洗うと共に保護クリーム等をご使用下さい。
- (2) 寒冷時、若干のくもり、析出物を生じることがありますが、実用上支障ありません。

6. 荷姿

200L ドラム缶、20L ペール缶

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで