

ダフニー スーパーブランキング SR シリーズ

～高性能ファインブランキング油～

1. 用途

本油はファインブランキング加工専用油です。特にステンレス等に代表される難加工材質に抜群の性能を発揮します。

2. 本油の概要

本油は非塩素系基材を使用し、高潤滑性能を有する硫黄系極圧剤と数種の油脂を効果的に配合した加工油です。

3. 特長

- (1) 塩素を含まないため、加工後の変色がなく錆が発生しません。
- (2) 優れた潤滑性により工具負担を軽減し、工具と金型の寿命延長に寄与します。
- (3) ステンレスに代表される難加工材質も加工可能な高性能塑性加工油です。

4. 代表性状

項目	単位	SR80	SR200
密度 (15℃)	g/cm ³	0.9208	0.9292
動粘度 (40℃)	mm ² /s	91.49	192.7
動粘度 (100℃)	mm ² /s	13.66	22.81
粘度指数	—	152	144
酸価 (電位差法)	mgKOH/g	1.04	1.54
ケン化価	mgKOH/g	131	96
引火点 (COC)	℃	184	236
色 (ASTM)	—	L2.5	D8.0
銅板腐食 (100℃×3hr)	—	4(4c)	4(4a)
硫黄分	wt%	4.0	2.9
リン分	wt%	0.1	0.1
亜鉛分	wt%	0.1	0.1
消防法 危険物分類		第3石油類	第4石油類

5. 使用上の注意

- (1) 体質により万一皮膚のかぶれ等が生じた場合は石けん水で良く洗うと共に、保護クリームをご使用下さい。
- (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。
- (3) 保管時に沈殿物を生じることがあります。その際は良く振ってから御使用下さい。

6. 荷姿

200Lドラム、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