



スニソGSシリーズ

～ナフテン系高級冷凍機油～

1. 用途

スニソGSシリーズは、厳選されたナフテン系基油を特殊な精製法によって処理した冷凍機用圧縮機に最適な性能を発揮する高級冷凍機油です。特に化学的・熱的安定性、潤滑性及び低温特性に優れ、ワックス分の析出もなく、各種冷媒との相溶性も良く、冷凍機の性能を安定的に長期間維持する冷凍機油です。またアンモニア冷媒に対してもご使用頂けます。

2. 本質

スニソブランドは長年の安定した使用実績により世界の空調機器、冷凍機器メーカーより承認を取得しており、空調機器のみならず船舶用冷凍機から家庭用冷凍機と、広い分野で高いシェアを占めております。

3. 特長

- (1) スニソGSDオイルは消泡性を高めたオイルで、特に始動時のフォーミング現象が問題となる冷凍機にもご使用頂けます。
- (2) スニソオイルは消防法上、第四類第3石油類に分類されます。

4. スニソGSシリーズの分析例

項目	分析値							
	2GSD	3GS	3GSD	4GS	4GSD	5GS	5GSD	
密度 (15℃) g/cm ³	0.903	0.910	0.909	0.915	0.915	0.922	0.921	
色相 ASTM	L0.5	L0.5	L0.5	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	
動粘度	@4℃ mm ² /s	29.1	29.5	54.6	54.9	94.3	94.6	94.6
	@100℃ mm ² /s	4.25	4.31	5.96	5.97	7.72	7.78	7.78
引火点 ℃	168	178	178	188	188	210	208	
流動点 ℃	-45	-40	-40	-35	-35	-27.5	-27.5	
全酸価 mgKOH/g	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
アニン点 ℃	73.5	75.4	75.4	79.8	79.8	80.4	80.4	
微量水分 ppm	15	20	20	20	20	20	20	
フロック点 ℃	-53	-58	-57	-48	-48	-37	-37	

5. 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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から ‘お問い合わせ’ まで

YS 2019/4/1