

Technical Service Sheet



《コスモホワイトPシリーズ》 60, 70, 120, 200, 260, 350P

■高級流動パラフィン

- 一般に流動パラフィンはホワイトオイルと呼ばれ、石油の潤滑油留分に含まれる芳香族炭化水素やイオウ化合物等の不純物を無水硫酸や発煙硫酸で取り除き、精製された飽和炭化水素で無色・透明・無味・無臭のオイルを言います。我が国では高純度と安全性から流動パラフィンの用途は年々増加し、化学工業、繊維工業、製紙工業、化粧品工業、医薬、食品工業、農業等の業界において使用されており、現代産業に必要不可欠のできないオイルになっております。
- コスモホワイトPシリーズは厳選されたベース油を高度に精製した高純度の流動パラフィンで、日本薬局方流動パラフィン純度試験、食品添加物規格試験等に合格し、その優れた品質は数多くの産業分野で使用され、高く評価されております。

《特長》

1. 無色・無味・無臭・無蛍光です
高度に精製されていますので色・味・臭い・蛍光は全くありません。
2. 紫外線吸光度が低く、高純度です
芳香族炭化水素、イオウ等の不純物を含む、不飽和炭化水素は紫外線を吸収しますが、純粋なパラフィン系、ナフテン系炭化水素は紫外線を吸収しません。
3. 化学的に安定、不活性・非極性の飽和炭化水素です
高純度のため、日光、熱に対して高い安定性を示し、また大部分の化学薬品に対して反応を示しません。
4. 人体にほとんど害がありません
イオウ化合物、重金属その他不純物を含まず、人体にほとんど害がありません。
5. 潤滑性・絶縁性に優れています
軽質分を含まず、不乾性で優れた潤滑性、絶縁性、軟化性、可塑性をそなえています。

コスモ石油ルブリカンツ株式会社
本社 〒105-8331 東京都港区芝浦1-1-1(浜松町ビルディング)
TEL. 03-3798-3831(代) FAX. 03-3798-3185
カスタマーセンター TEL. 0120-154-899

《コスモホワイトPシリーズの代表性状》

| 試験項目 | 品名 | コスモホワイトP | | | | | |
|------------------|--------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 60 | 70 | 120 | 200 | 260 | 350P |
| 密度(15°C) | g/cm ³ | 0.8382 | 0.8448 | 0.8536 | 0.8622 | 0.8659 | 0.8688 |
| 引火点(COC) | °C | 168 | 182 | 198 | 218 | 234 | 248 |
| 動粘度 | (40°C)mm ² /s | 9.445 | 12.59 | 22.22 | 39.72 | 49.62 | 68.19 |
| 流動点 | °C | -12.5 | -12.5 | -12.5 | -12.5 | -12.5 | -12.5 |
| 酸価 | mgKOH/g | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 色(セーボルト) | | +30 | +30 | +30 | +30 | +30 | +30 |
| 臭い・味 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 確認試験 (食添法) | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 遊離酸・遊離アルカリ (") | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 硫酸呈色物 (") | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| イオウ化合物 (") | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 多核芳香族炭化水素 (") | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| ヒ素 (") | | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更される場合があります。

《荷 姿》

ドラム、缶(15kg)

取り扱い上の注意

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「安全データシート」(SDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「安全データシート」は製品購入先にご用命願います。
なお、ホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)から閲覧可能です。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理して下さい。不明な場合は購入先にご相談の上処理願います。