

VADEN

高温用合成潤滑油

ハイサーモルブNo.700

ハイサーモルブNo.700は、有機系合成油の中でも耐熱性が特に優れているポリオールエステル系合成油を基油とし、これに特殊な添加剤を配合した高温用合成潤滑油です。

従来より、高温用潤滑油として各種の市販品がありますが、耐熱性が良いとされているオイルは固化時間（流動性を失うまでの時間）が比較的長く蒸発量も少ないのでありますが、炭化物（スラッジ）が多量に生成します。また炭化物が少ないとされているオイルは、固化時間が短く蒸発量が多いという欠点がそれぞれありました。

しかし、本剤は、当社の長年の研究の結果、この矛盾をみごとに解決し、耐熱性が非常に優れ、炭化物もすくないという今までにない高性能の新製品です。

【性 状】

外 観	淡褐色透明粘ちょう液体
密 度	0.975 g/cm ³ @15℃
動 粘 度	300 mm ² /s @ 40℃
引 火 点	270℃ 以上
流 動 点	-15℃ 以下
摩擦係数	0.13 以下 （振子形油性摩擦試験機）
耐荷重能	0.343 MPa（四球形摩擦試験機）
銅板腐食	1-a @ 100℃×3h

【特 長】

- （１）特殊酸化防止剤の配合により耐熱性に優れ、高温下における蒸発量が非常に少ない。したがって、オイルの消費量が少なく経済的です。
- （２）固化時間が非常に長く、また炭化物も少ない。したがって、オーバーホールの期間を大幅に延長しトータルコストを安くします。
- （３）耐熱性が特に優れた特殊極圧添加剤の配合により、長期間優れた潤滑性を発揮し、チェーン、スライド、ベアリング等の摩耗の防止と省エネルギーに効果的です。
また高温高速運転に適しています。
- （４）鉄の触媒作用による熱分解の促進を防止するための特殊酸化防止剤の配合により、実用使用において特に優れた効果を発揮します。
- （５）植物油の分子構造に類似したエステル系合成油が主成分ですから、人体に対する毒性が極めて少なく、また生分解性にも優れています。したがって『人と地球に優しい潤滑油』といえます。

VADEN

【用 途】

ヒートセッター、フィルムテンター、その他高温で使用する各種乾燥機のチェーン、ライド、ベアリング等の潤滑に使用します。

【使用温度】

連続使用… 1 8 0 ～ 2 3 0 ℃

最高温度… 2 5 0 ℃

【保 管】

冷暗所に密栓して保管して下さい。

【そ の 他】

製品の色がロットにより多少異なったり、また長期間保管して多少変色しても、性能に全く問題ありませんので、そのまま安心してご使用ください。

【容 器】

4 L 缶 1 8 L 缶