

グリースの固化・蒸発が僅少な耐熱・極圧グリース

高温流動性に優れた合成油+耐熱性の高い増ちょう剤採用。

スミプレックスK-SO



NLGI No.2
NET.400g×12
(Code 279467)
NET.2.5kg×2
(Code 279472)
NET.16kg
(Code : 279475)

NLGI No.1
NET.400g×12
(Code 278465)



高温・高荷重下に長期間さらされても固化しない。

一般の合成油系耐熱グリースでも固化する高温・高荷重の厳しい環境下に長期間さらされても、グリースの固化・蒸発が僅少です。

■ 高温軸受試験の耐久時間比較



スミプレックスK-SO No.2



-40~240℃で使用可能なワイドレンジグリース

優れた高温安定性と低温特性により広温度範囲で使用可能です。

■ 一般用グリースとの使用温度範囲の比較(目安)



■ 高温・高荷重下のロングライフグリースとして

- 製鉄所など高温・高荷重下に長期にさらされる軸受・摺動部に。
- 熱処理炉/加熱炉などの軸受に。
- 一般的な耐熱グリース、高荷重用グリースでは対応できない箇所に。
- 給油回数の低減(メンテナンスコスト削減)を目的とした使用に。

■ 代表性状

本品は消防法上、非危険物です。

項目		条件	スミプレックスK-SO	
			No.2	No.1
NLGI No.		—	No.2	No.1
ちょう度		25℃ 60W	273	328
増ちょう剤		—	リチウムコンプレックス石けん	
基油		—	合成油	
添加剤		—	有機モリブデン化合物、MCA他	
滴点(℃)		—	280	242
離油度(質量%)		100℃,24h	0.8	4.5
シェル4球 耐荷重能 (N)	融着荷重 WL	1760rpm 10sec	7,845	6,080
基油動粘度(mm ² /s)		40℃	587	

■ 本カタログについてのご注意

●本カタログに記載したデータは代表値であり、保証値ではありません。また製品の性能向上のため、予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

●本カタログ用途の記載は一例であり、ご使用前に貴社の責任において十分に評価され、性能、効果ならびに安全性をご確認ください。また、記載の用途は、いかなる特許をも侵害しないことを

保証するものではありません。

●製品をご使用の際は、製品本体に表示している説明文及び安全データシート(SDS)をよくお読みください。

