

# HG AW X

高引火点 耐摩耗性作動油

HG AW Xシリーズは高度に精製された高引火点基油に、特殊摩耗防止添加剤等、各種添加剤を配合した非Zn系耐摩耗性油圧作動油です。

## 特長

- 引火点が250℃以上あり、可燃性液体類に分類されます
- 耐熱性に優れ、スラッジの生成を極力抑えることにより、タンク・フィルター等への付着がほとんどありません
- Zn系作動油に比較して、スラッジが生成し難く、更油間隔の延長も可能であり、バルブでのトラブルも軽減できます
- 粘度指数が高いため、温度による粘度変化が小さく、また流動点が低いので、広温度範囲で円滑な作動が可能です
- 高性能ベーンポンプなど、高圧、高回転する油性ポンプの過酷な条件での使用を想定して開発された耐摩耗性強化タイプの作動油です

## 代表性状

	AW46X	AW56X	AW68X
外観	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
色(ASTM)	L0.5	L0.5	0.5
密度 @15℃ g/cm <sup>3</sup>	0.856	0.864	0.873
引火点(COC)℃	256	258	262
流動点℃	-32.5	-30.0	-27.5
動粘度 @40℃ mm <sup>2</sup> /s	43.5	52.5	65.3
@100℃ mm <sup>2</sup> /s	7.11	7.87	8.86
粘度指数	124	117	109
全酸価 mgKOH/g	0.09	0.09	0.09
熱安定度 170℃×12h	析出物なし	析出物なし	析出物なし
さび止め性能(蒸留水、24h)	合格	合格	合格
抗乳化性(54℃)min	40-40-0(5)	40-40-0(5)	40-40-0(10)

消防法分類 可燃性液体類

荷姿

200Lドラム

20L缶

## 使用上の安全に関する注意事項 (別途MSDSによる情報も併せてご参照ください)

- ・危険物の屋内もしくは屋外貯蔵所に同時貯蔵する場合は、原則として危険物と可燃性液体類をそれぞれ分け、相互1m以上の間隔が必要です。
- ・「可燃性液体類」は、数量2m<sup>3</sup>を超えた場合、「指定可燃物」となり、市町村条例の規制対象となります。

注意 取り扱い上の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>● 目に入ると炎症を起こすことがあります。取り扱い際は保護眼鏡を使用するなど目に入らないようにしてください。</li><li>● 皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。取り扱い際は保護手袋を使用するなど皮膚に触れないようにしてください。</li><li>● ミストを吸入すると気分が悪くなることがあります。取り扱い際は呼吸器具を使用するなどミストを吸入しないでください。</li><li>● 飲まないでください。(飲むと下痢、嘔吐します。)</li><li>● 子供の手の届かない所に保管してください。</li><li>● 空ドラムに圧力をかけないでください。圧力をかけると破裂することがあります。</li><li>● この容器は溶接、加熱、穴あけまたは切断しないでください。爆発を伴って残留物が発火することがあります。</li></ul>
応急処置	<ul style="list-style-type: none"><li>● 目に入った場合は、清浄な水で15分間洗浄し、医師の診断を受けてください。</li><li>● 皮膚に触れた場合は、水と石鹸で十分に洗ってください。</li><li>● ミストを吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移動し、身体を毛布などで覆い、保温して安静を保ち、医師の診断を受けてください。</li><li>● 飲み込んだ場合は、無理に吐かせずに、直ちに医師の診断を受けてください。</li></ul>
廃油・廃容器の処置	処理方法は法令で義務づけられています。法令に従い適正に処理してください。不明な場合は購入先にご相談の上処理してください。
保存方法	ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓してください。直射日光を避け、暗所に保管してください。