

ハイドロリックオイル HM32. 46. 68

(Hydraulic Oil HM)

<u>キューミック ハイドロリックオイル HM</u>は、最高級の耐摩耗性油圧作動油で高圧・高出力の油圧装置に推薦されます。又、循環系統油としても広い用途を持っています。<u>キューミック ハイドロリックオイル HM</u>は ISO 粘度グレードに従い VG32、46、68 があります。高度に精製された基油に最新の摩耗防止剤・酸化防止剤・発錆び防止剤等バランス良く配合されております。

特長・

- 1) 卓越した耐摩耗性を持っており、機械寿命を伸長します。 また、異常摩耗による突発事故を防ぎ、機械の休止損失を防止します。
- 2) 低流動点と優れた低温性能をもっており、寒冷時の始動性を改善します。
- 3)酸化安定性に優れ、過酷な条件下で長時間使用に耐えます。
- 4)系列内を常に洗浄に保ち、スラッチなどの蓄積による事故を防止します。 フィルター、バルブなどの交換時期を伸長し、系統内の洗浄作業などの労務費を節減致します。

代表性状			<u>32</u>	<u>46</u>	<u>68</u>
密度	(15℃)	g/cm³	0.8740	0.8785	0.8828
色	(ASTM)		L 1.0	L 1.0	L 1.0
引火点	(COC)	ဇ	234	236	248
流動点		°C	-32.5	-30.0	-30.0
動粘度	(@40°C)	mm [*] ∕s	33.09	47.36	68.11
	(@100°C)	mmื∕s	5.564	7.011	8.840
粘度指数			105	105	102
酸価		mg/KOH/g	0.50	0.42	0.47
あわ立ち試験	Sep. I		10-0	10-0	10-0
	Sep. II		20-0	20-0	20-0
	Sep.Ⅲ		10-0	10-0	10-0
錆び止め試験	純水 24hr		合格	合格	合格
錆び止め試験	人工海水		_	_	合格
	24hr				

●荷姿

20L ペール缶 200Lドラム缶

●消防法上の注意 危険物第 4 類

第 4 石油類 危険等級Ⅲ

取扱い上の注意			
目に入った時	清潔な水を十分使用し、直ちに洗浄して下さい。洗浄後も刺激や痛みが続くようでしたら医師の手当てを受けて下さい		
皮膚に触れた時	石鹸を使用して水で十分洗い落として下さい。		
飲み込んだ時	少量であれば問題ありません。多量(例えば 500cc 以上)に飲み込んだ時は、直ちにコップ1~2杯の水を飲み、医師の手当てを受けて下さい。(意識がしっかりしている時は吐かせても構いませんが、意識の無い時は決して吐かせてはなりません。)		