



Shell Tetra Oil SP

シェル テトラ オイル SP

－工作機械用低粘度特殊潤滑油－

工作機械のスピンドルや紡績機械の高速スピンドルの発熱は、構成パーツ類の熱膨張を引き起こし、その結果、ミクロンオーダーの加工精度に影響を及ぼします。

シェル テトラ オイル SPは、特殊な摩擦低減剤（FM剤）、酸化防止剤、防錆剤などを配合した極圧性に優れた低粘度特殊潤滑油です。

シェル テトラ オイル SPは、工作機械の高速、静圧軸受をはじめ5軸ヘッドのギヤ、一般スピンドルヘッドギヤ等に対する潤滑性能にも優れています。

シェル テトラ オイル SPの代表性状								
油種	項目	密度 (g/cm ³) 15℃	引火点 (開放式) ℃	色相 ASTM	粘度mm ² /s		粘度指数	酸価 mgKOH/g
					@40℃	@100℃		
シェル テトラ オイル 2 SP		0.803	89	L0.5	1.72	0.87	—	0.25
シェル テトラ オイル 5 SP		0.808	164	L0.5	5.29	1.77	—	0.25
シェル テトラ オイル 10 SP		0.850	178	L0.5	10.4	2.78	112	1.2

* 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。(2003-11)

シェル テトラ オイル SPの販売荷姿：200 L ドラム、20 L ペール

⚠ 取扱上の注意 ▼下記の注意事項に従ってお取り扱いください。

主用途	工業用潤滑油		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">⚠ 注意</div> 取扱上の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ●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等目に入らないようにして下さい。 ●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等、皮膚に触れないようにして下さい。 ●ミストを吸入すると気分が悪くなる場合があります。呼吸器具等を使用してミストを吸入しないで下さい。 ●飲まないで下さい（飲み込むと下痢、嘔吐します）。 ●容器から油を取り出すときは、必要に応じてポンプ等を使用して下さい。細管を用いて口で吸い上げないで下さい。 ●子供の手の届かない所に置いて下さい。 ●容器は切断・穴あけ・溶接等の加工、加熱及び加圧はしないで下さい。 爆発、引火等を起こすことがあります。	応急処置	<ul style="list-style-type: none"> ●目に入った場合は、直ちに清浄な水で刺激がなくなるまで十分に洗浄したのち、医師の手当てを受けて下さい。 ●皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗って下さい。 ●ミストを吸入した場合は、新鮮な空気の場所に移し、身体を毛布等で覆い、保温して安静を保ち、医師の手当てを受けて下さい。 ●飲み込んだ場合は、無理に吐かせず、直ちに医師の手当てを受けて下さい。
	廃油・廃容器の処置	<ul style="list-style-type: none"> ●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して下さい。 	
	保管方法	<ul style="list-style-type: none"> ●ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して下さい。 ●直射日光を避け暗所に保管して下さい。 	