



# Shell Paraol

## シェル パラオール

### —特殊低粘度油—

シェル パラオール 100 は、ブテン・ブタンを原料として合成された低粘度イソパラフィン系炭化水素を基油とする合成系特殊低粘度洗浄油です。

高洗浄性・速乾性・低臭気などを要求される洗浄油をはじめ特殊加工油としての用途にも適しています。

シェル パラオール 130 は、ブテン、ブタンを原料として合成された低粘度パラフィン系炭化水素を基油とする合成系特殊低粘度加工油です。

極低粘度を要求される放電加工をはじめとした特殊加工用途をはじめ、灯油などに替る洗い油としての用途にも適しています。

シェル パラオール 250 は、ブテン、ブタンを原料として合成された低粘度パラフィン系炭化水素を基油とする合成系高級放電加工専用油です。

シェル パラオール 850 は、ブテン、ブタンを原料として合成された低粘度パラフィン系炭化水素を基油とする合成系特殊低粘度加工油です。

シェル パラオール 代表性状								
油種	項目	密度 (15°C) g/cm <sup>3</sup>	引火点 °C	流動点 °C	色	動粘度 mm <sup>2</sup> /s @40°C	硫黄分 ppm	銅板 腐食 100°C *3h
シェル パラオール 100		0.753	43	-60.0	-	1.1	54カ	1a
シェル パラオール 130		0.770	54	-40.0	+30	1.3	54カ	1a
シェル パラオール 250		0.798	92	-40.0	+30	2.4	54カ	1a
シェル パラオール 850		0.828	142	-40.0	+30	8.7	54カ	1a

\* 代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更場合があります。(2009-11)

シェル パラオール の販売荷姿 : 200Lドラム 20Lペール缶  
(但し、パラオール 100 は 200Lドラムのみ)

## ■使用上の留意点

- ・機械および潤滑油を長持ちさせるため、新油をタンクに張り込む前に必ず装置のフラッシングを行ない、内部及び潤滑箇所を清浄にするとともに、使用中も異物が混入しないように機器のメンテナンスに充分留意してください。
- ・また、他銘柄との混合使用は油の性能低下をきたすことが考えられますのでできるだけ避け、止むを得ない場合は、時期をみて早めに一度全量交換することをおすすめします。



## 取扱上の注意

▼下記の注意事項に従ってお取扱ください。

主用途	金属加工油(不水溶性)		
注意  取扱上の注意事項	<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。取り扱う際は保護眼鏡を使用する等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。取り扱う際は保護手袋を使用する等、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。呼吸器具等を使用して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(飲み込むと下痢、嘔吐します)。</li> <li>●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ください。</li> <li>●子供の手の届かない所に置いてください。</li> <li>●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ください。</li> </ul> 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"> <li>●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ください。</li> <li>●皮膚に触れた場合は、水と石けん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ください。</li> <li>●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ください。</li> </ul>
		廃油・廃容器の処置	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>
		保管方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●直射日光を避け暗所に保管してください。</li> </ul>

A-9-1