



Shell Risella X 430

Biały olej techniczny na bazie GtL

Shell Risella X 430 to oleje węglowodorowe otrzymane z użyciem technologii Shell GtL (Gas-to-Liquid). Jest to mieszanina węglowodorów nasyconych z wysokim udziałem izoparafiny cechująca się prawie całkowitym brakiem zapachu i stabilnym kolorem.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Specyfikacje i dopuszczenia

Więcej informacji o możliwych zastosowaniach można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Risella X 430
Kolor (Saybolt)	ASTM D156	+30
Gęstość @ 15°C	kg/m ³ ISO 12185	828
Współczynnik załamania światła @ 20°C	ASTM D1218	1.460
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	140
Temperatura zapłonu COC	°C ISO 2592	265
Temperatura płynięcia	°C ISO 3016	-24
Lepkość kinematyczna @ 20°C	mm ² /s ISO 3104	111
Lepkość kinematyczna @ 40°C	mm ² /s ISO 3104	43.0
Lepkość kinematyczna @ 100°C	mm ² /s ISO 3104	7.6
Punkt anilinowy	°C ISO 2977	>130
Zawartość siarki	mg/kg ISO 14596	<5
Straty przy odparowaniu 22h/107°C	%m ASTM D972	0.1
Lotność Noack 1h/250°C	%m ASTM D5800	2.0
Wymagania czystości dla olejów technicznych:	FDA 178.3620 (b)	Pass

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

• Bezpieczeństwo pracy

Shell Risella X 430 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.

Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w Karcie Charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: <http://www.epc.shell.com>.

• Ochrona środowiska

Usuwać zużyty olej z pomocą jednostek recyklingu. Nie wylewać zużytego oleju do ścieków, zbiorników wodnych, na ziemię.

Informacje dodatkowe

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.