



VELOL RC

Charakterystyka:

Oleje do prowadnic VELOL RC otrzymywane są z głęboko rafinowanego oleju mineralnego oraz nowoczesnego pakietu dodatków uszlachetniających, zapewniających odpowiednią charakterystykę tarciovą.

Umożliwiają:

- utrzymanie smarowania hydrodynamicznego w prowadnicy;
- ustalenie właściwej pozycji narzędzia w stosunku do elementu;
- eliminację zjawiska „stick-slip”;
- wydłużenie czasu pracy układów tnących i narzędzi;
- osiągnięcie właściwego efektu obróbki powierzchni;
- zapewnienie doskonałej separacji od olejów obróbkowych.

Zastosowanie:

Oleje do wszystkich rodzajów prowadnic ślizgowych a w szczególności do smarowania prowadnic poziomych pracujących w umiarkowanych temperaturach i przy umiarkowanych oraz średnich obciążeniach. Gwarantują one właściwą pracę prowadnicze z szczególnym naciskiem na właściwą charakterystykę tarciovą oraz likwidację zjawiska „stick-slip”.

Specyfikacje, klasyfikacje:

ISO 6743-13 GB

DIN 51502 CG

Spełnia wymagania:

Fives Cincinnati P-53: ISO VG 32, 68, 220

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe					
		32	46	68	100	220	320
Gęstość w 15°C	kg/m ³	875,7	881,9	874,5	887,9	889,6	900,4
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	32,9	47,2	71,5	98,4	221,5	315,3
Wskaźnik lepkości	-	101	101	>95	98	>95	92
Temperatura płynięcia	°C	-21	-18	-21	-15	-12	-12
Temperatura zapłonu	°C	215	217	>220	243	>230	255
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste wybranych parametrów są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.							