

## VELOL RC 68

### Obecné vlastnosti:

Olej pro kluzné vedení VELOL RC 68 se vyrábí z velmi rafinovaného minerálního oleje a moderní směsi zušlechťujících přísad, které zajišťují správné třecí vlastnosti potřebné na splnění požadavků specifikace Cincinnati – Milacron a General Motors LS-2 (LW-06-1-04).

### Umožňuje:

- udržovat hydrodynamické mazání ve vedení,
- správně umístit nástroj oproti obrobku,
- eliminovat „stick-slip“ efekt (zadržávání mezi kluznými plochami),
- prodloužit čas provozu řezných systémů a nástrojů,
- zabezpečit ideální separaci ploch od procesních kapalin.

### Použití:

Olej pro kluzná vedení VELOL RC 68 se používá na mazání všech typů kluzných ploch, zejména vodorovných kluzných ploch, pracují při mírných teplotách a mírném zatížení. Zajišťuje správnou činnost vedení s mimořádným důrazem na správné třecí vlastnosti a eliminaci „stick-slip“ efektu.

### Specifikace:

ISO 6743-13:2002/GB, DIN 51502 – CGLP

### Viskozitní třída:

ISO VG: 68

### Normy, schválení, specifikace:

MAG Specification P-47, General Motors LS-2 (LW-06-1-04)

### Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	69,5
Viskozitní index	–	92
Bod tekutosti	°C	-15
Bod vzplanutí	°C	230
Mazací vlastnosti – ČKS, Svárové zatížení	kp	240

Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.