

VELOL RC 46, 68, 100, 220, 320

Obecné vlastnosti:

Oleje pro kluzná vedení řady VELOL RC se vyrábějí 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).

Umožňují:

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

Použití:

Oleje pro kluzná vedení řady VELOL RC se používají na mazání všech typů kluzných ploch, zejména vodorovných kluzných ploch, pracují při mírných teplotách a mírném zatížení. Zajišťují 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: 46, 68, 100, 220, 320

Normy, schválení, specifikace:

MAG Specification P-47, General Motors LS-2 (LW-06-1-04) (pro RC 46 a RC 68)
MAG Specification P-50 (pro RC 220)

Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota				
		RC 46	RC 68	RC 100	RC 220	RC 320
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	47,4	69,5	98,4	216,8	315,3
Viskozitní index	–	101	92	95	96	92
Bod tekutosti	°C	-18	-15	-15	-18	-12
Bod vzplanutí	°C	217	230	243	252	255
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.