



# ADECO<sup>®</sup> REZOL

### Opis proizvoda:

**ADECO<sup>®</sup> REZOL** su konvencionalna ulja za rezanje sa visokim sadržajem aktivnog sumpora, za obradu svih vrsta čelika i sivog liva. Proizvedena su na bazi visokokvalitetnih baznih ulja i aktivnih, funkcionalnih dodataka na bazi fosfora, sumpora i hlorparafina. Ne mogu se koristiti za obradu obojenih metala.

### Namena:

**ADECO<sup>®</sup> REZOL** su aktivna ulja namenjena za obradu svih vrsta čelika i sivog liva u uslovima srednjih i visokih otpora i temperatura, gde se zahteva visok kvalitet obrađene površine. Zbog izraženih podmazujućih i EP svojstava, ova ulja omogućuju efikasnu zaštitu alata i visok stepen završne obrade.

*Viskozitetna gradacija VG 15* je ulje namenjeno za vertikalno provlačenje čelika, nerđajućih čelika i legura nikla.

*Viskozitetne gradacije VG 22 i VG 32* su opštenamenska ulja namenjena za obradu ugljeničnih i legiranih čelika u operacijama obrade čelika i sivog liva, u uslovima koje karakterišu srednji i visoki otpori rezanja i visoke temperature. Najširu primenu imaju za obradu na automatima.

*Viskozitetna gradacija VG 32* je ulje posebno pogodno za operacije ovalnog glodanja, rendisanja i urezivanja navoja.

*Viskozitetna gradacija VG 46* je ulje za horizontalno provlačenje i ovalno glodanje teško obradivih čelika i njihovih legura.

### Glavne prednosti:

- Visoka oksidaciona stabilnost osigurava dug period eksploatacije;
- Odlična antihabajuća svojstva i izuzetne osobine podnošenja visokih opterećenja, pružaju sigurnu zaštitu i produžavaju upotrebnii vek vrlo skupih i osetljivih alata, na taj način osiguravajući preciznu obradu i besprekoran izgled završne obrade;
- Odlična svojstva zaštite alata i predmeta obrade od korozije;
- Brzo i efikasno odvođenje toplote iz zone rezanja;
- Vrlo dobro uklanjanje strugotine.



## Tehničke informacije proizvoda

---

### Fizičko-hemijska svojstva:

<i>Karakteristika, jedinica mere</i>	<i>Referentne vrednosti</i>				<i>Metoda</i>
<b>Viskozitetna gradacija po ISO</b>	<b>VG 15</b>	<b>VG 22</b>	<b>VG 32</b>	<b>VG 46</b>	
Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,905	0,908	0,912	0,914	ASTM D 1298
Kinematički viskozitet na 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	15	22	32	46	ASTM D 445
Tačka paljenja, COC, °C	140	150	160	170	ASTM D 92
Tačka tečenja, °C	-27	-25	-22	-20	ASTM D 97
Sadržaj hlora, %	0,33	0,33	0,33	0,33	ASTM D 808
Sadržaj sumpora, %	1,9	1,9	1,9	1,9	ASTM D 129

### Odgovara specifikacijama:

ISO 6743/7 L-MHD

**Pakovanje:** 205 l

**Skladištenje:** Obavezno skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u prostorijama zaštićenim od vlage i požara, na temperaturama od 5 °C do 30 °C.