

# Valar Norol HD 15

## ŘEZNÝ OLEJ PRO NÁROČNÉ OBRÁBĚNÍ KOVŮ S VYSOKOTLAKÝMI (EP) VLASTNOSTMI

**Valar Norol HD 15** je řezný olej pro náročné obrábění kovů s vysokotlakými (EP) vlastnostmi vybavený účinnými přísadami bez obsahu chlóru na bázi syntetických esterů. Je vhodný pro náročné řezné operace (vrtání hlubokých děr, řezání vnitřních a vnějších závitů, řezání ozubení apod.) na širokém spektru materiálů – zejména oceli s vysokou pevností v tahu, nerezavějící oceli, houževnaté slitiny hliníku apod..

### Valar Norol HD 15:

- je vhodný pro nejnáročnější operace při obrábění kovů
- vyznačuje se vysokou kvalitou povrchů obrobku
- zaručuje velmi dobrou antikorozi ochranu
- šetří nástroje
- je charakterizován dlouhou životností i dlouhou životností nástrojů

### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	15,0	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	185	ČSN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	-10	ČSN 65 6072

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.*

### Výrobce a distributor:

Valar Czech Oil, a.s, Dopraváků 3, 184 00 Praha 8, Česká Republika  
IČ: 43004211  
www.valar.cz

