

## RENOLIN CH 600 SUPER

PI 4-1130

Válcový olej ZD dle DIN 51 510

### Popis

Na mazání parních strojů a motorů provozovaných při vysokém tlaku páry a vysokých teplotách jsou požadovány vysoce viskózní a tepelně stabilní mazací oleje.

RENOLIN CH 600 SUPER byl vyvinut speciálně pro tyto požadavky. Vykazuje nepatrné ztráty odpařováním i při vysokém tepelném zatížení, čímž zajišťuje mazání válců a dílů vystavených působení páry. Zamezuje tvorbě karbonu a asfaltových zbytků, které mohou být příčinou zapečení pístních kroužků, šoupátek a ventilů.

Válcové oleje RENOLIN jsou speciální mazací oleje vyrobené z pečlivě vybraných základových olejů nejmodernější výrobní technologií.

Válcové oleje RENOLIN vytvářejí i při úsporném dávkování dobře přilnavé a vysoce zatížitelné mazací filmy.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozitní třída ISO	ISO-VG	1500	DIN 51 519
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	1550	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	83	DIN 51 562
Viskozitní index	-	91	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	938	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	320	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 9	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,18	DIN 51 558-1
Obsah popela	% hmotnosti	< 0,05	DIN EN 7
Karbonizační zbytek dle Conradsona	množství v %	< 4,3	DIN 51 551
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100 A 3	DIN EN ISO 2160

### Použití

RENOLIN CH 600 SUPER se doporučuje pro parní stroje s přerušovaným provozem při vstupních teplotách páry do 380 °C, (krátkodobě i vyšších).

RENOLIN CH 600 SUPER je vhodný i tehdy, kdy je výrobcem vyžadován vysoce viskózní mazací olej, například pro mechanické převody, ložiska a kluzná vedení.

### Specifikace

RENOLIN CH 600 SUPER splňuje, případně překračuje požadavky dle:

- DIN 51 510: ZD

### Přednosti

- **Velmi vysoká tepelná stabilita,**
- **velmi vysoká odolnost vůči stárnutí,**
- **velmi malé ztráty odpařováním,**
- **nepatrný sklon k tvorbě zbytků,**
- **vynikající mazací vlastnosti,**
- **vynikající pevnost filmu (malá spotřeba),**
- **vysoký stupeň zhodnocení.**