

## RENOLIN CH 700

PI 4-1276

*Válcový olej pro parní stroje*

### Popis

Pro mazání parních strojů a parních motorů provozovaných při vysokém tlaku a teplotě páry jsou požadovány mazací oleje s vysokou viskozitou a velmi dobrou tepelnou stabilitou.

RENOLIN CH 700 vykazuje i při vysokém tepelném zatížení velmi nízké ztráty odpařováním, čímž je zajištěno mazání válců a všech součástí omývaných párou. Zamezuje rovněž tvorbě karbonových a asfaltových zbytků, které mohou způsobit zapékání pístních kroužků, šoupátek a ventilů.

Olej RENOLIN CH 700 je speciální válcový olej vyrobený nejmodernější výrobní metodou z pečlivě vybraných ropných olejů a syntetických složek.

Olej RENOLIN CH 700 vytváří i při úsporném dávkování dobře přilnavý a vysoce zatížitelný mazací film.

### Přednosti

- **velmi vysoká tepelná stabilita,**
- **vysoká odolnost vůči stárnutí,**
- **velmi nízké ztráty odpařováním,**
- **nepatrná tvorba zbytků,**
- **dobrá mazivost,**
- **vynikající pevnost filmu (úsporná spotřeba).**

### Použití

Olej RENOLIN CH 700 je doporučován pro použití v parních strojích s přerušovaným provozem při vstupní teplotě páry do 380 °C.

Olej RENOLIN CH 700 je vhodný také všude tam, kde je výrobcem požadován olej s vysokou viskozitou, například pro mechanické převody, ložiska a kluzné dráhy.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	927	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2020	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	81	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	98	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	°C	- 15	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,06	DIN 51 558-3
Bod vzplanutí	°C	> 290	DIN ISO 2592
Obsah popele	% hmotnosti	< 0,01	DIN EN ISO 6245
Obsah asfalténů	% hmotnosti	< 0,05	DIN 51 595
Obsah vody	% hmotnosti	< 0,05	DIN ISO 3733
Karbonizační zbytek dle Conradsona	% hmotnosti	2,0	DIN 51 551
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100 A3	DIN EN ISO 2160