

## ONTROPEEN 40

PI-L 3-1328

*Plně syntetická mazací kapalina pro extrémní zatížení*

### Popis

ONTROPEEN 40 je fluororganická kapalina vhodná pro použití za vysokých teplot, která se vyznačuje odolností vůči agresivním látkám a plynnému kyslíku.

### Oblasti použití

ONTROPEEN 40 slouží k mazání všech druhů valivých a kluzných kontaktů v oblasti vysokých teplot především v chemickém průmyslu, v potravinářství a pro mazání převodů a armatur při styku s kyslíkem.

### Použití

V souladu se speciálními pokyny pro maziva na bázi PFPE se ONTROPEEN 40 nesmí míchat s ropnými nebo jinými mazivy.

### Přednosti

- **Rozsah provozních teplot: od - 30 do + 260 °C,**
- **vynikající tepelná a mechanická stabilita,**
- **extrémně nízké odpařování,**
- **v uvedeném teplotním rozsahu je zdravotně a toxikologicky nezávadný,**
- **odolnost vůči agresivním mediím,**
- **odolnost vůči agresivním látkám,**
- **nezanechává zbytky,**
- **vysoká dynamická provozní viskozita,**
- **dobrá tlaková zatížitelnost.**

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	bezbarvý	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 260	LLV *)
Základový olej	-	syntetický	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	78	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	108	DIN ISO 2909
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1900	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	není	DIN ISO 2592
Svařovací zatížení na ČKS	N	2800 / 3000	DIN 51 350-4

\*) LLV = laboratorní předpis FUCHS LUBRITECH