



## Vacumax HT

### Polosyntetické kapaliny pro vakuové pumpy

#### Popis

Vacumax HT je řada polosyntetických kapalin pro vakuová čerpadla, které jsou formulovány na bázi polosyntetických základových olejů a speciálně synergeticky působících přísad určených především pro průmyslové kompresorové oleje a kapaliny pro vakuová čerpadla.

#### Vlastnosti

- vynikající oxidační stabilita a dlouhá životnost při velmi vysokých teplotách
- vysoký viskozitní index pro lepší ochranu kompresoru při zvýšených teplotách
- velmi vysoký bod vzplanutí a bod vznícení pro lepší provozní bezpečnost
- nízká těkavost a tím nízký přenos do filtrů a skladovacích nádrží
- vynikající pevnost mazacího filmu a ochrana proti opotřebení
- velmi dobré chladicí vlastnosti pomáhají rozptýlit teplo z kompresoru, či vakuové pumpy
- velmi dlouhá životnost kapaliny umožňuje prodloužit interval výměn
- dobrá kontrola karbonu a tvorby laků pomáhají snížit usazeniny na ventilech
- vynikající ochrana proti rezivění a korozi

#### Technické údaje

Stupeň viskozity	38	68	103	220
Viskozitní index	108	105	106	107
Viskozita při 20°C, cSt	94,6	214	315	719
Viskozita při 40°C, cSt	35	69	97	210
Viskozita při 50°C, cSt	23,5	43,8	60	126
Viskozita při 100°C, cSt	5,83	9,01	11,5	20,99
Bod vzplanutí, °C	223	232	260	268
Bod vznícení, °C	375	382	411	421
Bod tuhnutí, °C	-30	-25	-20	-14
Koroze na mědi, 24 hod při 100°C	1a	1a	1a	1a
Hydrostatický tlak při 25°C, (torr)	$6 \times 10^{-6}$	$1 \times 10^{-6}$	$1 \times 10^{-7}$	$2 \times 10^{-7}$
Deemulgovatelnost, 54°C, ml Olej/voda/emulze (minut)	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit