

# Produkt- I N F O R M A C E



## Technický bílý olej 5

PI-S 035

### Popis

Technický bílý olej 5 je směsí nasycených alifatických a alicyklických uhlovodíků získaných ostrou kyselinnou rafinací ropného destilátu.

Technický bílý olej 5 je průhledná olejovitá kapalina bez obsahu vody a mechanických nečistot.

### Použití

Technický bílý olej 5 se používá jako nosné medium brusné a lapovací pasty při jemném broušení a lapování ložiskových kuliček po jejich předchozím zakalení. Je vhodný také jako základový olej pro konzervační oleje a na mezioperační a finální oplachování a odmašťování kovových součástí po jejich opracování.

Technický bílý olej 5 se používá také jako kalibrační kapalina pro zkoušení vstřikovacích čerpadel a trysek vznětových motorů.

### Charakteristika

<b>Vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Údaje</b>	<b>Zkouška dle</b>
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	830 - 880	STN 65 6010
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	max. 5,0	STN EN ISO 3104
Bod vzplanutí PM	°C	min. 60	STN EN 22719
Bod tuhnutí	°C	max. -5	STN 65 6072
Světelná propustnost	%	min. 80	PN 26-493-2001