

## Honol B

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Honol B** to olej przeznaczony do operacji honowania. Zapewnia odpowiednie właściwości użytkowe, dzięki tworzeniu warstwy o właściwościach smarowych pomiędzy osełkami, a powierzchnią obrabianego materiału.

Produkowany jest na bazie głębokorafinowanego oleju mineralnego.

Zawiera specjalistyczne dodatki smarne, inhibitory korozji oraz substancje zwiększające odporność na pienienie.

**Honol B** nie zawiera związków chloru.

**Zakres temperatur pracy:** -20 ÷ 100 °C

**Normy, aprobaty:** PN-ISO 3448: VG-10

### ZASTOSOWANIE

Olej **Honol B** stosuje się do szlifowania, dogładzania i honowania elementów ze stali i żeliwa, w szczególności na dogładzarkach typu SM-581, firmy Supfina. Umożliwia uzyskanie wysokich klas gładkości powierzchni dogładzanych.

### ZALETY

- ✓ zapewnia odpowiednią dekantację cząstek materiału poddanego obróbce,
- ✓ zapewnia ochronę osełek w czasie eksploatacji,
- ✓ utrzymuje osełki i materiał obrabiany w czystości,
- ✓ usuwa resztki elementów szlifowanych oraz ziaren powstałych z eksploatacji osełek,
- ✓ redukuje temperaturę tarcia, wytworzoną podczas kontaktu osełki z obrabianym materiałem.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Honol B*
1	Wygląd, barwa	przezroczysta ciecz, barwy słomkowej
2	Gęstość w temperaturze 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,816
3	Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	19,88
4	Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	9,83
5	Temperatura zapłonu, °C	164
6	Temperatura płynięcia, °C	-24
7	Liczba zmydlenia, mg KOH/g	7,56
8	Własności smarne: - obciążenie zespawania, kG	200

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

**Honol B** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: 0÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania **Honolu** do 2 lat.

## KONTAKT

**Naftochem Sp. z o. o.**

**Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne**

ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: naftochem.pl

