

## AKORINOL E-1

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Akorinol E-1** produkowany jest na wysokooczyszczonych frakcjach naftowych. Posiada stosunkowo wysoką temperaturę zapłonu oraz niską skłonność do tworzenia par i mgły, co pozwala na bezpieczną eksploatację. Dzięki jego zastosowaniu uzyskuje się powierzchnię pozbawioną nalotów pozostałych wskutek termicznego rozkładu. Produkt posiada łagodny zapach.

**Zakres temperatur pracy:**  $-50 \div 80$  °C

#### Normy, aprobaty:

Aprobata producenta elektrodrażarek: Zakład Produkcji Przemysłowej ZAP PB

### ZASTOSOWANIE

Olej do elektrodrażarek wgłębnych **Akorinol E-1** przeznaczony jest do obróbki elektroerozyjnej jako ciecz dielektryczna. Zalecany jest zarówno do obróbki elementów o złożonych kształtach geometrycznych jak i obróbki zgrubnej. Może być stosowany do elementów wykonanych z materiałów łatwo i trudno skrawalnych. Może być stosowany do mycia metalowych detali.

#### Obrabiane materiały

Stale nisko i wysoko stopowe	Żeliwo	Stopy tytanu	Stopy aluminium	Metale kolorowe	Grafit	Stopy niklu i chromu
+	+	+	+	+	+	+

## ZALETY

- ✓ niska zawartość związków aromatycznych
- ✓ wysoka skuteczność usuwania materiału
- ✓ minimalizuje zużycie elektrod
- ✓ wysoka zwilżalność
- ✓ odporność na tworzenie osadów i produktów rozkładu termicznego

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Akorinol E-1*
1	Gęstość g/cm <sup>3</sup>	0,815
2	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,28
3	Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	3,16
4	Temperatura zapłonu, °C	104
5	Temperatura płynięcia, °C	- 52
6	Odporność na korozję (stal 24h, 100°C)	wytrzymuje
7	Liczba kwasowa, mg KOH/g	0,01

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

**Akorinol E-1** należy przechowywać w opakowaniach aerozolowych zamkniętych stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -20÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania **Akorinolu E-1** do 5 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

