



**Centrum Badań i Dozoru
Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o.**

Badania produktów smarnych, materiałów eksploatacyjnych, olejów, glikoli oraz innych produktów

Wykonujemy badania, oceny i ekspertyzy oraz służymy doradztwem w zakresie warunków eksploatacji, parametrów i właściwości:

- glikoli
- olejów przemysłowych: hydraulicznych, przekładniowych, maszynowych, turbinowych, sprężarkowych, silnikowych
- olejów elektroizolacyjnych
- cieczy hydraulicznych typu HFAE, HFAS, HFC
- olejów przepracowanych
- smarów
- oleju napędowego
- benzyny
- innych produktów

Wykonywane przez specjalistyczne laboratorium analizy środków smarnych obejmują:

- analizę chromatograficzną produktów
- oznaczenie własności oleju (lepkość, wskaźnik lepkości)
- identyfikację zanieczyszczeń
- określenie stopnia zużycia, degradacji
- oznaczenie parametrów dielektrycznych
- analizy mikrobiologiczne
- kompatybilności środka smarnego z uszczelnieniami
- zdolności do ochrony przed korozją cieczy hydraulicznych
- własności antykorozyjnych
- własności deemulgujących
- skłonności do pienienia
- mieszalności olejów i cieczy hydraulicznych

OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA I ZAGROŻEŃ NATURALNYCH

Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o.

43-143 Łędziny, ul. Łędzińska 8

Tel.: 32-32 42 240

Fax: 32-32 42 205

e-mail: obsizn@cbidgp.pl

www.cbidgp.pl

www.cbidgp.pl/obsizn