



## Nutshells (Łupiny orzechów)

Nutshells jest produktem otrzymywanym z mielonych łupin orzechów laskowych. Produkt jest używany w technologii wierceń naftowych jako materiał służący do zapobiegania i likwidacji zaników płuczki wiertniczej. Mielone łupiny orzechów są szczególnie efektywnym materiałem do likwidacji zaników płuczki występujących w skałach spękanych i szczelinowatych.

Produkt dostarczany jest w trzech granulacjach:

- **Nutshells fine** - granulacja drobnoziarnista o rozmiarach cząstek 0,5 - 2,0 mm;
- **Nutshells medium** - granulacja średnioziarnista o rozmiarach cząstek 1,0 - 3,0 mm;
- **Nutshells coarse** - granulacja gruboziarnista o rozmiarach cząstek 2,0 - 4,0 mm;

## Stosowanie

Stosowanie produktu uzależnione jest od intensywności zaniku i rodzaju skał. Zapobiegawczo stosujemy nutshells fine w ilościach 12 - 18 kg na 1 m<sup>3</sup> płuczki .

Do likwidacji zaników stosujemy Nutshells medium lub/i Nutshells coarse w ilościach 25 - 50 kg na 1 m<sup>3</sup> w zależności od wielkości szczelin w skałach i wielkości zaniku.

## Pakowanie

Worki papierowe wielowarstwowe 25 kg. Na jednej palecie znajduje się 40 worków, 1000 kg zabezpieczonych termokurczliwą folią.