

Link do produktu: <https://www.sklepmaniek.pl/orlen-oil-emulgol-es-12-5l-chlodziwo-do-obrobki-metali-p-10947.html>



ORLEN OIL EMULGOL ES-12 5L CHŁODZIWO DO OBRÓBK METALI

Cena brutto	83,00 zł
Cena netto	67,48 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ORL-QFS056B50

Opis produktu

ORLEN OIL EMULGOL ES-12 5L CHŁODZIWO DO OBRÓBK METALI

Charakterystyka

Olej do obróbki metali skrawaniem Emulgol ES-12 jest produkowany w oparciu o wysokorafinowany olej mineralny, emulgatory jonowe i niejonowe, inhibitory korozji i inne substancje uszlachetniające. Olej Emulgol ES-12 nie zawiera: azotynów, chloru, metali ciężkich i fenoli.

Zastosowania

Olej Emulgol ES-12 w postaci wodnej emulsji chłodząco-smarującej stosowany jest przy obróbce skrawaniem stali, żeliwa i metali nieżelaznych oraz ich stopów.

Zalecane stężenia robocze emulsji opartej na Emulgolu ES-12 (sporządzonej na wodzie o twardości ogólnej do 15°N) w zależności od rodzaju obróbki i obrabianego materiału:

- szlifowanie - 3÷5%,
- toczenie, frezowanie, wiercenie, rozwiercanie - 5÷10%,
- gwintowanie - 10÷15%,

Normy, aprobaty, specyfikacje
Posiada atest PZH