

ORLEN EMULGOL ES 12 20L

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.



Zastosowanie

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. EMULGOL ES 12 spełnia wymagania normy ISO 6443/7 (PN-90/C-96099/10) (klasyfikacja cieczy obróbczych grupy L-M)-L-MAA

W ofercie

[Sklep nr 1 Praga](#)

Produkt znajduje się w ofercie tych sklepów, ale stany uzupełniane są co kilka dni więc mogą wystąpić chwilowe braki. Na pozostałe oddziały sprowadzany jest z w ciągu 2-3 dni.