

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Omega EMULGOL ES-12

ZASTOSOWANIE:

Omega EMULGOL ES-12 to wysokoolejowy koncentrat tworzący mleczne emulsje. W postaci wodnej emulsji chłodząco-smarującej stosowany jest przy obróbce stali, żeliwa i metali nieżelaznych oraz ich stopów. Emulsje oleju **Omega EMULGOL ES-12** powinny być sporządzone przy użyciu wody o twardości nie wyższej niż, 15°N. Zalecane stężenia robocze emulsji opartej na **Omega EMULGOL ES-12**, w zależności od rodzaju obróbki i obrabianego materiału: szlifowanie (3÷5%), toczenie, frezowanie, wiercenie, rozwiercanie (5÷10%), gwintowanie (10÷15%).

Normy, specyfikacje
PN-90/C-96099 ISO 6743/7 - MAA,
MAF, MAG DIN 51 385 nr SEMW

Właściwości fizyko-chemiczne:
(wartości uśrednione)
Temperatura płynięcia: -15°C
pH, 5% emulsja w wodzie o
twardości 15°N: 9,2