



ML LUBRICATION GMBH (Germany)
D - 97424 Schweinfurt
Представительство в СНГ
Fax ++00 375 17 218 17 96/ 287 07 61
<http://www.ml-lubrication.com>



ML – 5533/12

ЭМУЛЬСОЛ (КОНЦЕНТРАТ ВОДРОЗЧІНОЇ ЗОР)

Структура: добірні фракції мінеральної оливи, аніонні і неіоногенні ПАР, полярні присадки для змащувальних властивостей.

Фізико-хімічні властивості:

Зовнішній вигляд:	прозора рідина коричневого кольору
Густина за температури 15 °C:	920 кг/м³
В'язкість за температури 20 °C:	≈ 83,0 мм²/с
Вміст мінеральної оливи:	65,0 %, масс
pH- 5 %-ої емульсії:	8,8
Захист від корозії:	
DIN 51360/I, 4 %-ва емульсія:	RO/SO – корозія відсутня
DIN 51360/II, 5 %-ва емульсія:	0/1– корозія відсутня
Стабільність 5% робочого розчину, що приготовлено на твердій воді (60 °dH):	стабільний, не містить масла, що виділилося
Стабільність 5% робочого розчину, що приготовлено на соленій (0,3 % NaCl) воді :	стабільний, не містить масла, що виділилося
Фактор рефрактометра:	0,9 % на ° Брікса

Застосування: Універсальне застосування для всіх операцій лезової і абразивної обробки чорних і кольорових металів і сплавів.

ML-5533/12 утворює з водою твердістю від 10 °dH до 30 °dH стабільні тонко дисперсні мікроемульсії. Допускається використання води твердістю до 80 °dH.

Рекомендована концентрація робочого розчину для абразивної обробки - 3%.

Рекомендована концентрація робочого розчину для лезвийної обробки - від 4%.

При деяких важко навантажених операціях і (або) при обробці важкооброблюваних матеріалів допускається збільшення концентрації робочого розчину до 15%.

У робочому розчині приготовленому на жорсткій воді солі жорсткості зв'язуються в сполуки подібні кальцієвих милам і, не випадаючи в осад, рівномірно розподіляються в обсязі робочого розчину.

Примітка: Продукт не відноситься до категорії небезпечних матеріалів. Концентрат і приготівана з нього мікроемульсія не робить негативного впливу на здоров'я працюючих - не подразнює шкірний покрив і органи дихання.