

VipOil EOM-1 (ISO 32)

Опис та застосування:

VipOil EOM-1 (ISO 32) – водоемульсійна змащувально-охолоджуюча рідина. Застосовується при обробці металів шляхом різання і холодного прокату конструкційних сталей.

Емульсол застосовують у вигляді 5%-ї водяної емульсії при холодній листовій прокатці конструкційних сталей, в тому числі автолиста. У вигляді (3–5) %- их водяних емульсій може застосовуватись при обробці вуглецевих і легованих сталей на операціях шліфування, точіння, свердління та ін.

Переваги:

- висока біостабільність – покращена економічність і довговічність;
- відсутність тяжких металів – менше навантаження на навколишнє середовище і людину;
- хороші змочувальні та миючі дії – зменшене споживання емульсії через зменшення зношування, чисте обладнання, покращена якість обробки;
- чудовий захист від корозії – надійний захист станків і виробів від іржі.

Відповідає вимогам:

- ТУ У 23.2-31852954-023-2005

Типові фізичні та хімічні характеристики:

| VipOil EOM-1 (ISO 32) | | |
|---|--------------|----|
| В'язкість кінематична, мм ² /с, при 50°C | ДСТУ ГОСТ 33 | 20 |
| Число омилення, мг КОН/г | ГОСТ 3900 | 35 |
| Значення рН | ГОСТ 25371 | 8 |