# PERFORMA DUE MD

**PERFORMA DUE MD** è un fluido minerale emulsionabile esente da boro e biocidi, utilizzabile per operazioni di taglio da medio gravose a gravose. Lubrorefrigerante minerale a resa totale (fattore di correzione rifrattometrica 1), molto indicato per operazioni di asportazione di truciolo.

Forma emulsioni lattescenti di colore verde con eccellenti prestazioni al taglio, ottime proprietà anticorrosive e biostatiche, buone proprietà detergenti.

L’additivazione con inibitore metallico ne rende sicuro l’utilizzo su leghe gialle e metalli sensibili alla macchiatura.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PARAMETRO | CONDIZIONI / NORMA | PURO | EMULSIONATO |
| Aspetto |  | Liquido limpido | Lattiginoso |
| Colore |  | Verde smeraldo | Verde |
| Odore |  | Mandorla | Mandorla |
| Fattore rifrattometrico |  | 1.00 – 1.10 |  |
| Valore pH al 5% | UNI 24003 |  | 9.30 – 9.70 |
| Densità | 20° C | 0.94 - 0.96 Kg/dm3 |  |
| Protezione anticorrosiva | DIN 51360/2 |  | 5% rif. |

### Contiene

olio minerale, additivo EP base cloro, inibitore.

### Non contiene

boro, biocidi, ammine.

## CONCENTRAZIONI D’USO RACCOMANDATE

|  |  |
| --- | --- |
| MATERIALE | ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO (A PARTIRE DAL) |
| Acciai | 5% |
| Acciai tenaci e inox | 6% |
| Alluminio | 5% |
| Leghe gialle | 4% |
| Titanio | 10% |
| *Concentrazioni da intendersi rifrattometriche* | |