**SCHEDA DATI TECNICI**

***Fluidi lubrorefrigeranti solubili***

***Performa***

***esenti da boro e biocidi***

**Caratteristiche Principali**

I lubrorefrigeranti minerali Performa Due, esenti da boro e biocidi, sono formulati per migliorare l'impatto ambientale, salvaguardare la salute degli operatori, garantire alte prestazioni durante le lavorazioni di taglio.

**I lubrorefrigeranti hanno le seguenti caratteristiche:**

- esenti da boro

- esenti da biocidi e dietanolammina

- esenti da cloro (Due CF)

- resistenti alla degradazione batterica senza formazione di odori sgradevoli, nonostante siano privi di battericidi triazinici

- buona tollerabilità cutanea

**I lubrorefrigeranti Performa Due diluiti in acqua alle concentrazioni d’uso consentono:**

- il riciclo in vasche di macchine utensili singole o centralizzate

- un eccellente proprietà lubrificante che garantisce una notevole riduzione dell’attrito, assicurando un’ottima finitura superficiale dei pezzi lavorati ed una maggior durata degli utensili

- la costante stabilità in acque di media durezza

- di non formare schiuma con acque mediamente dolci

- un basso grado di alcalinità importante per non macchiare l’alluminio e leghe leggere

- un aumento delle prestazioni delle macchine utensili

- un’importante riduzione del rischio chimico

- di avere maggior protezione contro l’ossidazione sia sui pezzi lavorati che sulle macchine utensili

- una riduzione dei costi di smaltimento dell’olio

**Campo d’impiego**

**I lubrorefrigeranti Performa Due sono specifici per:**

- sostituire gli oli formulati contenenti boro, ammine, biocidi

- operazioni di asportazione su tutti i metalli, anche con barenatori o alesatori di precisione su alluminio e/o le sue leghe

- operazioni di asportazione gravose su acciai legati

- lavorazioni dell’AVP

**Le particolari formulazioni dei lubrorefrigeranti minerali Performa Due sono esenti da:**

- composti di boro, ammine

- dietanolammine e nitrosammine

- formaldeide e prodotti suoi donatori

- nitriti e prodotti loro donatori

- additivi E.P. contenenti zolfo - fosforo - zinco

- difenili e terfenili policlorati

- ZnDTP

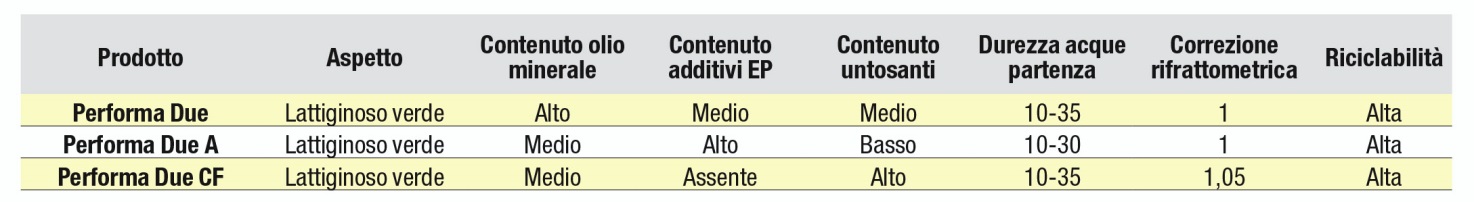
**SCHEDA DATI TECNICI**

***Fluidi lubrorefrigeranti solubili***

***Performa***

***esenti da boro e biocidi***

**Caratteristiche principali formulati polifunzionali**





**Guida applicativa**

