

# PHERKAD SERIES

Lubrorefrigerante per lavorazioni meccaniche solubile in acqua

Art. #10122215-10122230-10122250

## Descrizione

PHERKAD è una serie di fluidi emulsionabili specifici per tutte le operazioni di asportazione truciolo e rettifica di media gravosità su acciai mediamente legati e ghise. La serie PHERKAD è esente battericida donatore di formaldeide, derivati del boro, cloro e ammine secondarie.

## Applicazione

La serie PHERKAD offre fluidi emulsionabili innovativi e ad alte prestazioni, sviluppati per tutte le operazioni di asportazione truciolo e rettifica su acciai legati, ghise e su alluminio. Questi fluidi sono progettati per garantire un'eccellente lubrificazione e protezione degli utensili, ottimizzando la qualità delle lavorazioni e prolungando la vita utile dei macchinari. Grazie alla loro formulazione avanzata, assicurano una bassa formazione di schiuma anche in condizioni operative gravose, migliorando l'efficienza dei processi produttivi. Inoltre, la stabilità dell'emulsione consente una lunga durata del bagno e una ridotta necessità di rabbocchi, contribuendo a una riduzione dei costi di gestione.

PHERKAD è la scelta ideale per chi cerca affidabilità, sicurezza e prestazioni in ogni lavorazione meccanica.

## Benefici

- Esente battericida e formaldeide
- Esente Boro e derivati
- Ottima Stabilità in Esercizio
- Eccellenti Proprietà Lubrificanti
- Formazione di Schiuma Ridotta
- Maggiore Durata Utensili
- Adatto per ogni Durezza d'Acqua
- Efficace contro la corrosione

## Proprietà Chimico-Fisiche

	Pherkad 15	Pherkad 30	Pherkad 50
Aspetto	Traslucido	Opalescente	Lattiginoso
Fattore Rifrattometrico	2,1	1,6	1,1
Densità @20°C	1,025 g/cm <sup>3</sup>	1,000 g/cm <sup>3</sup>	0,995 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità @40°C	25 cSt	33 cSt	46 cSt
pH @20°C (5%)	9,25	9,25	9,20
Corrosion Test (5%)	0	0	0

## Note

I prodotti della serie PHERKAD sono completamente privi di battericidi, di donatori di formaldeide, boro e suoi derivati, cloro e ammine secondarie, contribuendo a un ambiente di lavoro più sicuro e conforme alle normative più restrittive in materia di salute, sicurezza e sostenibilità.

## Stoccaggio

L'imballaggio deve essere mantenuto assolutamente sigillato durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e l'infiltrazione di acqua. Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta del sole, preferibilmente al chiuso. Conservare ad una temperatura compresa tra 10°C e 30°C

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli.

Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.