

Condor Roll HD

Olio di laminazione per impianti reversibili

Condor Roll HD è un lubrificante specificatamente formulato per laminatoi reversibili, il materiale trattato può passare direttamente alla ricottura senza lavaggio preliminare.

Condor Roll HD grazie alla tecnologia H.A.R.D. permette di ottenere emulsioni con particelle aventi dimensioni relativamente grandi (6-20 μm) che rimangono omogenee sotto leggera agitazione.

Condor Roll HD presenta una formulazione semi sintetica e non contiene olio minerale o grassi animali.

Dati chimico fisici

Stato fisico	liquido chiaro
Colore	giallino
Densità a 20°C	0.900 ÷ 0.950 g/cm ³
pH al 3% in acqua demineralizzata	6.6 ± 0.5
Flash point	> 170 °C
Numero di saponificazione	180 mg/KOH
Numero di acidità	6 mg KOH/g

Condor Roll HD presenta i seguenti vantaggi:

- Elevato potere lubrificante al fine di ridurre l'usura degli utensili
- Consente una laminazione con performance costante nel tempo dovuta all'alta stabilità dell'emulsione
- Offre un potenziale incremento nella velocità di laminazione e di produttività
- Ottima pulizia del materiale laminato grazie alla capacità detergente della formulazione
- Assenza di residui di olio durante ricottura

Condizioni di applicazione

Condor Roll HD si utilizza diluito tra il 3 e il 5% (a seconda della gravosità dell'operazione e delle caratteristiche dell'impianto).

Condor Roll HD deve essere emulsionato con acqua deionizzata.