

CARATTERISTICHE

In una catena d'imbottigliamento uno dei problemi più importanti è il corretto funzionamento dei nastri di trasporto, degli svincoli, dello scorrimento delle bottiglie: infatti tutte queste superfici mobili creano un notevole attrito. Quanto più tale attrito è forte, tanto più si accentuano fenomeni di usura e di spreco di energia e, per ridurre questi parametri a valori accettabili, è necessario introdurre tra le superfici in attrito una pellicola di lubrificante che migliori la scorrevolezza, evitando il contatto diretto tra le pareti in movimento. Il **TRANSLUBE/A** tiene presenti queste problematiche, risolvendole brillantemente e facendo un deciso passo avanti rispetto ai classici prodotti a base saponosa. I principi attivi sono assolutamente solubili in acqua e non danno luogo a precipitazioni che potrebbero col tempo provocare fenomeni di corrosione, incrostazioni ed ottenere addirittura gli effetti opposti a quelli desiderati. Inoltre il prodotto non presenta significativi fenomeni di schiuma a differenza dei sopraccitati prodotti a base sapone.

TRANSLUBE/A è formulato per la lubrificazione dei nastri trasportatori per bottiglie in PET, PVC, VETRO, POLICARBONATO, CARTONE, TETRAPACK e LATTINE. Trova applicazione nel settore delle industrie alimentari. Il TRANSLUBE/A mantiene i nastri in ottime condizioni di pulizia, evitando la formazione di morchie e mucillagini; è inoltre insensibile alla durezza dell'acqua e per il suo utilizzo non bisogna provvedere ad alcun sistema di addolcimento dell'acqua. Il prodotto, utilizzato alle corrette dosi d'impiego, ha un ottimo effetto batteriostatico e apporta un basso carico inquinante alle acque di scarico.

MODALITA' D'IMPIEGO

La concentrazione di utilizzo in soluzione acquosa varia tra 0,4 e 0,8%. L'applicazione di dosaggio può essere fatta con sistema in continuo o temporizzato. **TRANSLUBE/A** può essere utilizzato con tutti i sistemi di dosaggio per lubrificazione nastri (gocciolatura, immersione in vaschetta, a spruzzo in automatico); prima dell'utilizzo del prodotto bisogna eliminare dalla linea e dal sistema di distribuzione ogni residuo di prodotto precedentemente in uso. Il prodotto è incompatibile con i lubrificanti tradizionali (base sapone) e altri detergenti sia concentrati che in soluzione acquosa.

Prima di utilizzare il prodotto è sempre e comunque consigliabile effettuare un test di compatibilità con l'acqua di processo.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Stato fisico:	liquido leggermente opaco
Colore:	ambrato chiaro
Miscibilità con acqua:	miscibile
Odore:	debole
pH:	7,0 +/- 1 (tal quale)
Densità a 20°C:	1,020 +/- 0,01



Revisione:

n°00 del 02/03/2011