



070.97.06

LINCOL DOA

Il LINCOL DOA (di-2-etilesil adipato) é un estere plastificante per basse temperature, utilizzato principalmente in mescole di gomme sintetiche (in particolare nitrile, policloroprene e PVC/nitrile) e di PVC.

SPECIFICHE

	U.M.	Limiti	Metodi
- Aspetto a 20°C:		liquido limpido	MA001
- Odore:		assente - lieve	MA005
- Colore:	Scala Apha	100 max.	MA188
- Acqua (K.F.):	%	0,3 max.	MA013 NST Ba IV-I-65
- Indice di acidità:	mgKOH/g	0,3 max.	MA040 NGD C 10 -76
- Indice di saponificazione:	mgKOH/g	300 min.	MA042 NGD C33- 76

CARATTERISTICHE GENERALI

- Densità a 20°C:	0,920 - 0,930 kg/l
- Flash point:	200 °C min.
- Indice di rifrazione a 20°C:	1,445 - 1,450
- Indice di ossidril:	1,5 mgKOH/g max.
- Viscosità a 25°C:	10 - 14 cps

APPLICAZIONI

Il LINCOL DOA é utilizzato nell'industria della gomma, come alternativa economica al LINCOL DOS/DBS, per le sue caratteristiche di plastificante resistente alle basse temperature e moderatamente volatile. E' comunque leggermente più volatile ed ha una resa inferiore al LINCOL DOS/DBS.

Nell'industria della plastica il LINCOL DOA è un plastificante che, a differenza del più tradizionale DOP, é meno volatile e mantiene le proprie caratteristiche plastificanti anche a basse temperature.

Il LINCOL DOA é considerato un prodotto idoneo per l'utilizzo in mescole a contatto con alimenti.

Il LINCOL DOA può trovare impiego anche come lubrificante nell'industria tessile e in ogni altro ramo della chimica-tecnica dove sia richiesto un prodotto con le sue caratteristiche.

Uffici - Offices

Via della Mosa, 6 - 20017 RHO (Milano)
Telefono 02 / 93539 - 1
Telefax 02 / 93539.309 - 93539.300

Unità Produttiva - Production Unit

Via Vigevano, 63 / a
29069 S. Martino di Trecate (Novara)
Telefono 0321 / 779.387
Telefax 0321 / 779.159 - 779.304

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego. Nessuna responsabilità è altresì da noi accettata per eventuali infrangimenti brevettuali dovuti all'impiego dei nostri prodotti.

The informations and recommendations in this bulletin are to the best of our knowledge accurate. However we accept no responsibility for results obtained, by the application of the informations and recommendations contained herein for the use of our products, alone or in combination with other products. Users should make preliminary tests to determine the applicability of such informations and the suitability of our products to their own particular requirements, assuming all responsibility and liability for the use of our products, alone or in combination with other products. We also accept no responsibility for the infringement of any patent arising out of the use of our products