

Abstract

I lubrificanti destinati alle macchine dell'industria alimentare

P. BONDIOLI, M. SALA

STAZIONE SPERIMENTALE PER LE INDUSTRIE DEGLI OLII E DEI GRASSI – MILANO

Con questo lavoro si vuole presentare una panoramica aggiornata relativa ai diversi aspetti ed alle problematiche correlati a una vasta gamma di prodotti lubrificanti formulati specificatamente per il settore alimentare. Di particolare rilievo appare la trattazione relativa alle regole vigenti, in parte derivanti da criteri di buona pratica industriale e, in misura minore, da precise prescrizioni normative. L'ambito normativo appare in questo momento in evoluzione e si può ipotizzare che questa evoluzione fornirà grande impulso alle dinamiche di settore, sia in termini di aumento della domanda di lubrificanti *food grade* che nella richiesta di ricerca e sviluppo di nuove formulazioni da utilizzare per le macchine dell'industria alimentare.

LUBRICANTS USED FOR FOOD INDUSTRIAL MACHINERIES

With this paper an up to date general view is presented of different aspects and problems correlated with the wide range of lubricant products particularly formulated for food field. It has been emphasized the subject related to regulations in force, coming partly from criteria of good industrial practice and from precise regulations.

The regulation system seems to be now in progress and it can be hypothesized that its development could provide a big impulse to the sector dynamic, both in terms of an increase of food grade demand and in the request of new formulation to be used for food industrial machineries.

RISG n° 3/2005, Pag. 142-146