



# ACIDI GRASSI

## ACIDI GRASSI

Principali applicazioni: gomme, paste abrasive, inchiostri, materie plastiche, carta, tessuti, candele, detergenti, settore farmaceutico, alimentazione animale, produzione di grasso.  
Sono disponibili prodotti derivati sia da grasso animale che da oli vegetali.



| NOME PRODOTTO   | DESCRIZIONE PRODOTTO        | FORMA FISICA                | N° DI IODIO   | TITOLO (PUNTO DI FUSIONE) | ACIDITÀ / N° ACIDITÀ | N° DI SAPONIFICAZIONE | INSAPONIFICABILE | COLORE                                 | TEST DI TERMOSTABILITÀ (1 H A 205 °C) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|--|---------------------------------------|
| Stearina N      | Acido Stearico              | Polvere - Scaglie - Liquido | max 3 g I2/100 g  | 56-64 °C                  | 196-206 mg KOH/g     | 198-208 mg KOH/g      | max 2 %          | max 6 R - max 30 Y Lovibond (5" 1/4)   |                                       |
| Stearina J05    | Acido Stearico              | Polvere - Scaglie - Liquido | max 1 g I2/100 g  | 58-62 °C                  | 200-207 mg KOH/g     | 202-210 mg KOH/g      | max 0,2 %        | max 0,5 R - max 5 Y Lovibond (5" 1/4)  |                                       |
| Stearina J05 TS | Acido Stearico termostabile | Polvere - Scaglie - Liquido | max 0,5 g I2/100 g  | 58-62 °C                  | 201-205 mg KOH/g     | 202-206 mg KOH/g      | max 0,1 %        | max 0,3 R - max 3 Y Lovibond (5" 1/4)  | max 1 R - max 10 Y Lovibond (5" 1/4)  |
| AGS N           | Acidi Grassi da sego        | Liquido                     | 52-62 g I2/100 g  | 38-45 °C                  | 201-207 mg KOH/g     | 202-208 mg KOH/g      | max 1 %          | max 3 R - max 30 Y Lovibond (5" 1/4)   |                                       |
| AGS S           | Acidi Grassi da sego        | Liquido                     | 48-58 g I2/100 g  | 40,5-45 °C                | 201-207 mg KOH/g     | 202-208 mg KOH/g      | max 0,5 %        | max 1,5 R - max 15 Y Lovibond (5" 1/4) |                                       |
| Stearina Ph     | Acido Stearico              | Polvere - Scaglie           | Specifica in accordo con la Ph Eur 8th Ed 2014, monograph 07/2010: 1474 |                           |                      |                       |                  |  |                                       |