



ESTERI DEGLI ACIDI GRASSI

ESTERI DEGLI ACIDI GRASSI

Principali applicazioni: come base per lubrificanti per la lavorazione dei metalli e per oli idraulici biodegradabili e resistenti ad alte temperature, nella trafilatura delle fibre sintetiche, come lubrificanti interni/esterni per materie plastiche, come agenti riduttori di viscosità.

Sono disponibili prodotti derivati da acidi grassi sia di origine animale che vegetale.



NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	COLORE	VISCOSITA'	PUNTO DI SCORRIMENTO	ACIDITÀ / N° ACIDITÀ	N° DI OSSIDRILE	N° DI IODIO
2EEO	2-Etil Esil Oleato	max 2 Gardner	7-9 cSt	max -20 °C	max 1 mg KOH/g	max 1 mg KOH/g	max 70 g J2/100 g
2EES	2-Etil Esil Stearato	max 2 Gardner	7-10,5 cSt	max 4 °C (Punto di intorbidamento)	max 1 mg KOH/g	max 1 mg KOH/g	max 2 g J2/100 g
2EET	Estere 2-Etil Esilico degli acidi grassi da sego	max 2 Gardner	15-17 cSt	max -6 °C (Punto di intorbidamento)	max 1 mg KOH/g	max 3 mg KOH/g	35-47 g J2/100 g
TPO 10	Pentaeritritolo Tetraoleato	max 2 ASTM	60,3-73,7 cSt	max -15 °C	max 1 mg KOH/g	max 20 mg KOH/g	80-95 g J2/100 g
TMP 46 S	Trimetilolpropano Trioleato	max 2 ASTM	41,4-50,6 mm ² /s	max -30 °C	max 1 mg KOH/g	max 12 mg KOH/g	max 90 g J2/100 g
TMP 68 S	Trimetilolpropano Trioleato	max 3 ASTM	61,2-74,8 mm ² /s	max -30 °C	max 1 mg KOH/g	max 12 mg KOH/g	max 90 g J2/100 g
TMP 810	Trimetilolpropano Tricaprilato/caprato	max 1 ASTM	17-22 cSt	max -45 °C	max 0,2 mg KOH/g	max 10 mg KOH/g	max 1 g J2/100 g
ITDS	Isotridecilstearato	max 1 Gardner	30-70 cSt	max 9 °C (Punto di intorbidamento)	max 1 mg KOH/g	max 15 mg KOH/g	max 2 g J2/100 g
TPS 10	Pentaeritritolo Tetrastearato	max 1 R (5" 1/4) - max 5 Y Lovibond (5" 1/4)	ND	57-65 °C (Punto di fusione)	max 3 mg KOH/g	max 40 mg KOH/g	max 0,5 g J2/100 g