



Diciembre 2015

El aceite de Ricino tiene en su molécula un grupo hidroxilo, el cual se puede deshidratar dando un doble enlace conjugado, que produce un gran poder secante y además puede polimerizar.

Aceite de Ricino deshidratado/Aceite de Ricino deshidratado-Dienol/Aceite de Ricino Deshidratado-Secante son aceites secantes de origen artificial obtenidos mediante la deshidroxilación del aceite de Ricino natural.

Viscosidad a 25 °C	Acidez	Indice de Yodo	Color Gardner	Tiempo de gelidificación	Propiedades	Aplicaciones
140 – 170 cp	≤ 5	130-145	4 – 6	105 – 110 minutos	Sin Ácido Linolénico	Resinas alquídicas/epoxi
140 – 170 cp	≤ 5	125- 135	Max.3	105 – 110 minutos		Lubricación
140 – 170 cp	≤ 5	> 145	6	105 – 110 minutos		Aceite secante de baja viscosidad
						Cosmética

Aceite de Ricino deshidratado standolizado es el aceite de Ricino deshidratado que ha sido sometido a un proceso de polimerización térmica.

Variedades	Viscosidad a 25 °C	Acidez	Color Gardner	Propiedades	Aplicaciones
Standoil 25/35 p	25 – 35 p	7 – 9	4 – 6	Sin Ácido Linolénico	Resinas alquídicas/epoxi Lubricación Vehículo para barnices blancos
Standoil 40/50 p	40 – 50 p	8 – 9	4 – 6	Sin Ácido Linolénico	Plastificante para esmaltes sintéticos

Ácidos grasos de aceite de Ricino obtenidos mediante la saponificación del aceite de Ricino natural.

Viscosidad a 25 °C	Acidez	Indice de Yodo	Color Gardner	Propiedades	Aplicaciones
3 – 4p	180-186	85-90	6-8	Sin Ácido Linolénico	Acabados textiles Lubricación Fabricación ésteres Cosmética