



## INFORMACION GENERAL SOBRE LA SELECCION DE GRASAS LUBRICANTES

### *Penetración Trabajada*

*Los números para la penetración trabajada indican la suavidad o rigidez de la grasa (consistencia). El valor se refiere a la profundidad de penetración de un cono de prueba dentro de una muestra de grasa por un periodo de cinco segundos y se expresa en decimos de milímetros..*

*La clasificación de los números de consistencia NLGI de penetración trabajada son una designación simplificada.*

<b>CLASIFICACION NLGI</b>	<b>PENETRACION TRABAJADA (0,1 mm)</b>	<b>ESTRUCTURA</b>
<b>000</b>	<b>445 . . . 475</b>	<b>Fluida</b>
<b>00</b>	<b>400 . . . 430</b>	<b>Casi Fluida</b>
<b>0</b>	<b>355 . . . 385</b>	<b>Extremadamente Suave</b>
<b>1</b>	<b>310 . . . 340</b>	<b>Muy Suave</b>
<b>2</b>	<b>265 . . . 295</b>	<b>Suave</b>
<b>3</b>	<b>220 . . . 250</b>	<b>Media</b>
<b>4</b>	<b>175 . . . 205</b>	<b>Pesada</b>
<b>5</b>	<b>130 . . . 160</b>	<b>Muy Pesada</b>
<b>6</b>	<b>85 . . . 115</b>	<b>Extremadamente Pesada y Dura</b>

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.