



## 8. LUBRIFICATION

## 8. LUBRICACIÓN

## 8. LUBRIFICAÇÃO

Tableau 8.1

Tabla 8.1

Tabela 8.1

| Producteur<br>Productor<br>Fabricante | Huiles Minérales<br>Aceites Minerales<br>Óleos minerais |                     |                     | Huiles Synthétiques du type<br>polyalphaoléfine (PAO)<br>Aceites Sintéticos Polialfaolefina (PAO)<br>Óleos sintéticos polialfaolefinas (PAO) |                          |                          | Huiles Synthétiques du type polyglycol (PG)<br>Aceites Sintéticos Poliglicoles (PG)<br>Óleos sintéticos poliglicóis (PG) |                      |                      |
|---------------------------------------|---|---------------------|---------------------|--|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|----------------------|
|                                       | ISO VG  | ISO VG              | ISO VG              | ISO VG   | ISO VG                   | ISO VG                   | ISO VG   | ISO VG               | ISO VG               |
|                                       | 150   | 220                 | 320                 | 150  | 220                      | 320                      | 150  | 220                  | 320                  |
| AGIP                                  | Blasia 150  | Blasia 220          | Blasia 320          | -  | Blasia SX 220            | Blasia SX 320            | Blasia S 150   | Blasia S 220         | Blasia S 320         |
| ARAL                                  | Degol BG 150 Plus                                       | Degol BG 220 Plus   | Degol BG 320 Plus   | Degol PAS 150  | Degol PAS 220            | Degol PAS 320            | Degol GS 150   | Degol GS 220         | Degol GS 320         |
| BP                                    | Energol GR-XP 150                                       | Energol GR-XP 220   | Energol GR-XP 320   | Enersyn EPX 150  | Enersyn EPX 220          | Enersyn EPX 320          | Enersyn SG 150   | Enersyn SG-XP 220    | Enersyn SG-XP 320    |
| CASTROL                               | Alpha SP 150  | Alpha SP 220        | Alpha SP 320        | Alphasyn EP 150  | Alphasyn EP 220          | Alphasyn EP 320          | Alphasyn PG 150  | Alphasyn PG 220      | Alphasyn PG 320      |
| CHEVRON                               | Ultra Gear 150  | Ultra Gear 220      | Ultra Gear 320      | Tegra Synthetic Gear 150   | Tegra Synthetic Gear 220 | Tegra Synthetic Gear 320 | HiPerSYN 150   | HiPerSYN 220         | HiPerSYN 320         |
| ESSO                                  | Spartan EP 150  | Spartan EP 220      | Spartan EP 320      | Spartan S EP 150   | Spartan S EP 220         | Spartan S EP 320         | Glycolube 150  | Glycolube 220        | Glycolube 320        |
| KLÜBER                                | Klüberoil GEM 1-150                                     | Klüberoil GEM 1-220 | Klüberoil GEM 1-320 | Klübersynth EG 4-150   | Klübersynth EG 4-220     | Klübersynth EG 4-320     | Klübersynth GH 6-150   | Klübersynth GH 6-220 | Klübersynth GH 6-320 |
| MOBIL                                 | Mobilgear XMP 150                                       | Mobilgear XMP 220   | Mobilgear XMP 320   | Mobilgear SHC XMP 150  | Mobilgear SHC XMP 220    | Mobilgear SHC XMP 320    | Glygoyle 22  | Glygoyle 30          | Glygoyle HE320       |
| MOLIKOTE                              | L-0115  | L-0122              | L-0132              | L-1115   | L-1122                   | L-1132                   | -  | -                    | -                    |
| OPTIMOL                               | Optigear BM 150   | Optigear BM 220     | Optigear BM 320     | Optigear Synthetic A 150   | Optigear Synthetic A 220 | Optigear Synthetic A 320 | Optiflex A 150   | Optiflex A 220       | Optiflex A 320       |
| Q8                                    | Goya 150  | Goya 220            | Goya 320            | El Greco 150   | El Greco 220             | El Greco 320             | Gade 150   | Gade 220             | Gade 320             |
| SHELL                                 | OMALA S2 G 150  | OMALA S2 G 220      | OMALA S2 G 320      | Omala S4 GX 150  | Omala S4 GX 220          | Omala S4 GX 320          | OMALA S4 WE 150  | OMALA S4 WE 220      | OMALA S4 WE 320      |
| TEXACO                                | Meropa 150  | Meropa 220          | Meropa 320          | Pinnacle EP 150  | Pinnacle EP 220          | Pinnacle EP 320          | -  | Synlube CLP 220      | Synlube CLP 320      |
| TOTAL                                 | Carter EP 150   | Carter EP 220       | Carter EP 320       | Carter SH 150  | Carter SH 220            | Carter SH 320            | Carter SY 150  | Carter SY 220        | Carter SY 320        |
| TRIBOL                                | 1100/150  | 1100/220            | 1100/320            | 1510/150   | 1510/220                 | 1510/320                 | 800/150  | 800/220              | 800/320              |

Lubrifiants synthétiques pour usage alimentaire / Lubricantes sintéticos para uso en la industria alimenticia / Lubrificantes sintéticos para uso alimentar

|        |  |  |  |                              |                       |                              |  |  |  |
|--------|--|--|--|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--|--|--|
| AGIP   |  |  |  | Rocol Foodlube Hi-Torque 150 | —                     | Rocol Foodlube Hi-Torque 320 |  |  |  |
| ESSO   |  |  |  | —                            | Gear Oil FM 220       | —                            |  |  |  |
| KLÜBER |  |  |  | Klüberoil 4 UH1 N 150        | Klüberoil 4 UH1 N 220 | Klüberoil 4 UH1 N 320        |  |  |  |
| MOBIL  |  |  |  | DTE FM 150                   | DTE FM 220            | DTE FM 320                   |  |  |  |
| FUCHS  |  |  |  | Cassida Fluid GL 150         | Cassida Fluid GL 220  | Cassida Fluid GL 320         |  |  |  |

Les réducteurs, variateurs et renvois d'angle STM fournis avec ou sans lubrifiant peuvent être utilisés, sauf indication contraire, dans des milieux avec des températures comprises entre 0°C et + 50°C. Pour des conditions environnementales différentes, consulter le Service Technique.

Los reductores, variadores y reenvíos angulares STM se suministran con o sin lubricante y pueden ser utilizados, salvo indicación contraria, en ambientes con temperaturas comprendidas entre 0°C y + 50°C. Para otras condiciones ambientales, consultar con nuestro servicio técnico.

Os redutores, variadores e transmissões angulares da STM fornecidos abastecidos com lubrificante e não, podem ser utilizados, salvo indicações diferentes, em ambientes com temperaturas compreendidas entre 0°C e + 50°C. Para condições ambientais diferentes, consulte o nosso serviço técnico.