



GEARBOX

TREUILS

ARGANI

**OIL TYPE - TYPES D'HUILES - TIPI DI OLI - ÖLTYP****MINERAL OIL TABLE - TABLEAU DES HUILES MINERALES - TABELLA OLI MINERALI -- TABELLE MINERALÖLE**

<b>Brand Marque Marca Mark</b>	CASTROL	GULF	ESSO	SHELL	MOBIL	AGIP	BP
<b>Type Type Tipo Typ</b>	ALPHA SP 220	EP Lubricant HD 220	Spartan EP220	Omala oil 220	Mobilgear 630	Blasia 220	Energol GR-HP 220
<b>Viscosity at 50°C Viscosité à 50°C Viscosità a 50°C Viskosität bei 50°C</b>	16.5 [°E]	16.7 [°E]	15.1 [°E]	15.0 [°E]	15.8 [°E]	18 [°E]	16 [°E]

**SINTHETIC OIL TABLE - TABLEAU DES HUILES SYNTHÉTIQUES - TABELLA OLI SINTETICI -- TABELLE SYNTETIKÖLE**

<b>Brand Marque Marca Mark</b>	CASTROL	GULF	ESSO	SHELL	MOBIL	AGIP	BP
<b>Type Type Tipo Typ</b>	Tribol 800/220	EP Lubricant SY20	Ezi 502	Tivela WB	Gligoyle 30	Blasia S 220	Energol SG-XP 220
<b>Viscosity at 50°C Viscosité à 50°C Viscosità a 50°C Viskosität bei 50°C</b>	17 [°E]	17.2 [°E]	19 [°E]	20.0 [°E]	19.4 [°E]	21.0 [°E]	17.5 [°E]

**1° OIL CHANGE :** for mineral oil after about 350 operation hours, for synthetic oil after about 700 operation hours.  
**SUCCESSIVE CHANGES:** for mineral oil every 12/18 months, for synthetic oil every 24/36 months depending on the intensity of use. More frequent changes could be advisable in machines subject to high duty.

**1°ère VIDANGE :** après environ 350 heures de service effectif pour les huiles minérales ou après environ 700 heures de service effectif pour les huiles synthétiques.  
**VIDANGE SUIVANTES:** tous les 12/18 mois pour les huiles minérales ou tous les 24/36 mois pour les huiles synthétiques, selon l'intensité du service. La fréquence des vidanges peut être augmentée en cas de trafic intense.

**1°CAMBIO OLIO:** per olio minerale dopo circa 350 ore di servizio effettivo, per olio sintetico dopo circa 700 ore di servizio effettivo.  
**CAMBI SUCCESSIVI** per olio minerale ogni 12/18 mesi, per olio sintetico ogni 24/36 mesi, secondo l'intensità del servizio. Cambi più frequenti possono essere previsti in impianti ad alto traffico.

**1°Ölwechsel:** für Mineralöl nach ungefähr 350 Betriebsstunden, für Synthetiköl nach ungefähr 700 Betriebsstunden.  
**Weitere Ölwechsel:** für Mineralöl alle 12 - 18 Monate, für Synthetiköle alle 24 - 36 Monate je nach Betriebsintensität. Häufiger Wechsel soll bei Maschinen mit wesentlich höherer Betriebsstundenanzahl durchgeführt werden.