

## **MOBIL EAL ARTIC 100,150,220**

La serie de lubricantes Mobil EAL Artic pertenecen a la línea de productos Mobil EAL y están diseñados específicamente para la lubricación de compresores y sistemas de refrigeración en los que se utilice HFC como fluido refrigerante

- **Aplicaciones.**

Mobil EAL Artic son aceites de alta viscosidad que están recomendados para uso en refrigeración comercial e industrial y en sistemas de aire acondicionado que usan HFC como refrigerantes.

Los Mobil EAL Artic esta diseñados para los equipos de refrigeración en sistemas de aire acondicionado y presentan las siguientes ventajas cuando se utilicen con HFC.

- Excelente miscibilidad con HFC con lo que se preserva la eficiencia del sistema.
- Sobresaliente protección contra el desgaste en el compresor, lo cual redundo en mas bajos costes de mantenimiento.
- Gran estabilidad térmicas e hidrolítica, que contribuye a minimizar los tiempos improductivos y los costes de mantenimiento.

- **Características típicas.**

| <b>Mobil EAL Artic</b>          | <b>100</b>      | <b>150</b>      | <b>220</b>      |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Grado ISO de Viscosidad</b>  | <b>100</b>      | <b>150</b>      | <b>220</b>      |
| <b>Viscosidad a 40 °C, cSt</b>  | <b>97</b>       | <b>146</b>      | <b>226</b>      |
| <b>Viscosidad a 100 °C, cSt</b> | <b>10,7</b>     | <b>13,9</b>     | <b>18,5</b>     |
| <b>Punto de Inflamación °C</b>  | <b>268</b>      | <b>270</b>      | <b>290</b>      |
| <b>Punto de Congelación °C</b>  | <b>-37</b>      | <b>-27</b>      | <b>-24</b>      |
| <b>TAN, mg KOH/g</b>            | <b>&lt;0,10</b> | <b>&lt;0,10</b> | <b>&lt;0,10</b> |