



## CAPELLA WF

### DESCRIPCION

**CAPELLA WF** es un aceite de alta calidad para la lubricación de compresores, utilizado en sistemas de refrigeración y aire acondicionado. **CAPELLA WF** está formulado a partir de bases nafténicas tratadas para cumplir con las especificaciones de los fabricantes de equipos de refrigeración.

**CAPELLA WF** se caracteriza por su bajo punto de congelación y por su compatibilidad con los refrigerantes más utilizados como amoníaco, R-12 y R-22. Además, **CAPELLA WF** tiene poca tendencia a la formación de lodos y barnices.

**CAPELLA WF** está especialmente diseñado para asegurar contenidos extremadamente bajos de agua. Esto es importante para prevenir la corrosión, la descomposición del fluido refrigerante y la formación de hielo en el interior del sistema.

**CAPELLA WF** está formulado para prevenir la formación de espumas. La espuma puede interferir en el funcionamiento del compresor y conducir a una sobrecarga en el sistema refrigerante produciendo pérdidas de eficacia.

### APLICACIONES

**CAPELLA WF** se recomienda en sistemas de refrigeración, aire acondicionado y bombas térmicas donde se requiera lubricantes con excelentes

características a bajas temperaturas, utilizando refrigerantes fluorados o amoníaco.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CAPELLA WF	32	46	68	100
Densidad a 15 °C, Kg/l.	0.900	0.902	0.905	0.906
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	30	46	68	100
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	4.3	5.5	6.8	8.4
Indice de Viscosidad	0	19	20	20
Punto de Fluidez, °C	-39	-36	-30	-24
Punto de Inflamación, °C	188	188	198	216
TAN, mg KOH/g	0.01	0.01	0.01	0.01
Punto de floculación (R12), °C	<-50	<-50	<-50	<-50
Test Elsey, %R22	0.12	0.15	0.19	0.20
Sol. R22, 10%, °C	-8	+4	+10	+10

**CAPELLA WF** satisfacen los requisitos a bajas temperaturas de sistemas que emplean refrigerantes fluorocarbonados con temperaturas mínimas en el evaporador de -45°C(R12), -35°C(R22) y -25°C(R502). La temperatura mínima en sistemas de amoníaco es -50°C.

**CAPELLA WF** contiene inhibidores seleccionados que mejoran su estabilidad. Se recomienda en unidades herméticas que operan en condiciones severas y que utilizan refrigerantes fluorocarbonados.

### NIVEL DE CALIDAD

**CAPELLA WF** está recomendado por los mejores fabricantes de sistemas de refrigeración. Cumplen la norma DIN 51.503 y la especificación BS 2626/1977.

**CAPELLA WF** han recibido las siguientes homologaciones: APV-Baker, Bitzer Kühlmaschinenbau, Bock, Carrier, Copeland, Gram, Grasso, Linde, Mc Quay, Mycom, Sabroe, ABB Stal Refrigeration AB, Sullair, Technofrigo Dell'Orto, Trane, York.

### SEGURIDAD E HIGIENE

**CAPELLA WF** han sido catalogados como productos no peligrosos. Para más información, remitirse a la Hoja de Seguridad del producto.