



# Series Vactra con Nombre y Doble Letra

Mobil Industrial , Spain

Aceites de circulación

## Descripción de producto

Estas series de aceites de Mobil Vactra son lubricantes de alto rendimiento de uso general, diseñados para aplicaciones industriales no-críticas donde el lubricante es aplicado intermitentemente, como los sistemas por pérdida o donde contaminación y fugas son inevitables. En este tipo de servicios ofrecen una ventaja económica sobre los lubricantes de calidad "premium" para rodamientos, cojinetes planos, en aplicaciones de engranajes y en sistemas hidráulicos que no requieren productos anti-desgaste de alta calidad. Esta familia de aceites está formulada a partir de aceites base de calidad y aditivos, que proporcionan resistencia a la oxidación y a la degradación térmica y protección contra la herrumbre y la corrosión. Estas series de aceites Mobil Vactra son la elección por muchos operarios en el mundo entero que requieren lubricantes económicos, que pueden funcionar en un amplio rango de aplicaciones industriales.

## Propiedades y Beneficios

Estas series de Mobil Vactra ofrecen una variedad de beneficios que pueden contribuir a reducir costes de operación y de mantenimiento. Ofrecen los siguientes beneficios:

| Propiedades                                             | Ventajas y Beneficios potenciales                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Muy buena estabilidad térmica/oxidativa y química       | Ayuda a reducir los depósitos y el fallo de los filtros                     |
| Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión | Limpia el sistema, alarga la vida del filtro y reduce el mantenimiento      |
| Buena resistencia a la formación de espuma              | Evita la cavitación de las bombas y aumenta la eficiencia de la circulación |
| Amplio rango de aplicaciones                            | Reduce el inventario                                                        |

## Aplicaciones

Los Mobil Vactra con Nombre y Doble Letra son lubricantes de uso general recomendados aplicaciones industriales no-críticas donde el lubricante es aplicado intermitentemente como en sistemas por pérdida o donde la contaminación y las fugas son inevitables. Proporcionan excelente lubricación de cojinetes planos y antifricción. También están recomendados para sistemas de circulación e hidráulicos de servicio moderado. Los productos no deben ser usados en sistemas donde la temperatura del aceite supere los 66°C. Aplicaciones específicas incluyen:

- Aplicaciones de engranajes industriales de uso moderado
- Sistemas de circulación que no requieren protección anti-desgaste
- Aplicaciones de maquinaria de papel, con severidad baja a moderada
- Aplicaciones de máquinas de herramientas no-críticas, varias aplicaciones de compresores de aire y otras aplicaciones de cojinetes planos- y antifricción.

### Características típicas

| Vactra Names and Double Letter       | Light      | Medium     | Heavy-Medium | Heavy      | Extra Heavy | BB         | AA         | HH         |
|--------------------------------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Grado de viscosidad ISO              | 32         | 46         | 68           | 100        | 150         | 220        | 320        | 460        |
| Viscosidad, ASTM D 445               |            |            |              |            |             |            |            |            |
| cSt @ 40°C                           | 32.0       | 46.0       | 68.0         | 100        | 150         | 220        | 320        | 460        |
| cSt @ 100°C                          | 5.0        | 6.7        | 8.7          | 11.1       | 14.8        | 18.8       | 23.9       | 30.0       |
| Índice de viscosidad, ASTM D 2270    | 97         | 97         | 98           | 98         | 96          | 95         | 95         | 95         |
| Punto de congelación, °C, ASTM D 97  | -27        | -24        | -15          | -15        | -9          | -6         | -9         | -6         |
| Punto de inflamación, °C, ASTM D 92  | 212        | 242        | 266          | 246        | 280         | 288        | 286        | 290        |
| Densidad @15°C kg/l, ASTM D 4052     | 0.87       | 0.88       | 0.88         | 0.89       | 0.89        | 0.89       | 0.90       | 0.90       |
| Protección a la herrumbre, ASTM D665 | Pasa, Pasa | Pasa, Pasa | Pasa, Pasa   | Pasa, Pasa | Pasa, Pasa  | Pasa, Pasa | Pasa, Pasa | Pasa, Pasa |

|                                                                          |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Separación de agua, ASTM D 140<br>1,Min. a 3 ml emulsión @ 54°C          | 5   | 10  | 15  | 25  | --  | --  | --  | --  |
| Separación de agua, ASTM D 140<br>1,Min. a 3 ml emulsión @ 82°C          | --  | --  | --  | --  | 15  | 20  | 25  | 30  |
| Ensayo de espuma, ASTM D 892,<br>Seq ITendencia / Estabilidad, ml/<br>ml | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |

## Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger medio ambiente.

El logotipo de Mobil, el diseño del Pegasus son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, una de sus afiliadas.

09-2019

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.  
Polderdijkweg  
B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include ExxonMobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

