

AeroShell

UNA EXCELENTE LÍNEA DE ACEITES,
GRASAS Y FLUIDOS HIDRÁULICOS

Shell Aviation



Shell Aviation Limited
Shell Centre
York Road
London
SE1 7NA
United Kingdom

© Shell Aviation Limited 2011. Se deberá solicitar permiso de Shell Aviation antes de reproducir la totalidad o parte de esta publicación, guardarla en la memoria de algún sistema o transmitirla por cualquier otro medio. Normalmente, este permiso se otorgará siempre y cuando se reconozca la fuente. Las palabras "Shell" y "nosotros" se utilizan en ciertas ocasiones en referencia al Grupo en general y, en otras, para referirse a una o varias empresas de Shell, en aquellos casos en que no implique ninguna diferencia el especificar a la o las empresas individualmente. "Shell Aviation" es el término utilizado para describir colectivamente los negocios globales de aviación del Grupo Shell.



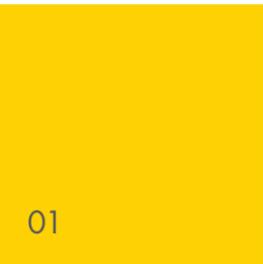
Elija AeroShell para todas sus necesidades de mantenimiento, reparación y reacondicionamiento de aeronaves.

PRODUCTOS DE VANGUARDIA FUNDAMENTALES PARA LA OPERACIÓN DE VUELOS



Desde hace años, Shell Aviation ha desarrollado soluciones innovadoras para la industria aeronáutica. Desde los primeros motores de pistón hasta los últimos y mucho más exigentes motores de turbina de alto rendimiento, Shell Aviation siempre ha estado presente para ofrecer soluciones.

Shell Aviation no sólo tiene una de las gamas de productos más completas y comprobadas, sino que ofrece la mejor asistencia técnica de la industria. Con razón los productos AeroShell son tan populares en el mercado mundial de lubricantes para aviación.



NUEVOS AVANCES EN TECNOLOGÍAS PARA ACEITES DE MOTORE DE TURBINA

Shell Aviation cuenta con una línea de aceites minerales y sintéticos para motor de turbina, utilizada por la mayoría de los grandes operadores aéreos del mundo, la cual se caracteriza por la calidad y rendimiento de sus productos.



Reinventando la tecnología

AeroShell Ascender eleva los motor de turbina a un nuevo nivel de rendimiento

AeroShell Ascender es el lubricante más puesto a prueba en la historia de Shell Aviation y establece un nueva estándar de referencia para los aceites de turbina de alto rendimiento que necesitan hacer frente a las exigencias de los motor de turbina de nueva generación, siempre brindando el equilibrio óptimo entre baja carbonización y compatibilidad elastomérica.



Especificaciones aprobaciones del aceite para motor de turbina AeroShell

ESPECIFICACIONES	2	3	3SP	308	390	500	531	555	560	750	Ascender
MIL-PRF-6081D	✓										
Grado 4	✓										
MIL-PRF-7808L				✓							
Grado 3				✓							
MIL-PRF-23699F											
STD						✓					
C/1							✓				
HTS									✓		✓
MK-8, MS-8P, MS-8RK			✓								
DOD-L-85734								✓			
DEF-STAN 91-94 (DERD2468)					✓						
DEF-STAN 91-98 (DERD2487)										✓	
DEF-STAN 91-99 (DERD2490)		✓									
DEF-STAN 91-100 (DERD2497)								✓			
DEF-STAN 91-101 (DERD2499)											
Grado OX -27						✓					

✓ = Aprobado



Aceite para motor de turbinas AeroShell 560

Rendimiento comprobado para operaciones comerciales seguras

El aceite para motor de turbina AeroShell 560 (ASTO 560) ha sido usado por más de 25 años y brinda el balance correcto de rendimiento costo para la industria aeronáutica mundial.





LOS ACEITES MÁS VENDIDOS PARA MOTORES AERONÁUTICOS DE PISTÓN

Gracias al uso de la tecnología Shell, se ha desarrollado la línea de lubricantes AeroShell que establecen el estándar de referencia mundial en la aviación en general en todo el mundo.

Shell Aviation ofrece una amplia gama de aceites para motor de pistón que permite satisfacer las necesidades individuales de los pilotos y los operadores aéreos.

Shell Aviation ha trabajado junto a ROTAX®, el principal fabricante de motores para aeronaves ligeras, para crear el aceite AeroShell Sport Plus 2, que le brinda más potencia al motor gracias a su combustión más limpia y sus altas especificaciones de protección. Este aceite puede reducir significativamente el desgaste del motor y mejorar el rendimiento para que su aeronave ligera responda mejor.

Todos los productos nuevos de nuestro portafolio, como AeroShell Sport Plus 2 y Plus 4, son sometidos a pruebas rigurosas durante muchos años y miles de horas con el objeto de obtener el mejor producto posible con el más alto rendimiento.



Aceite AeroShell W100 Plus

Simplemente no hay otro aceite mejor para motor de pistón aeronáutico

AeroShell W100 Plus es el aceite para los pilotos y operadores aéreos que buscan un producto monogrado que les brinde mayor protección y rendimiento. Este aceite combina las mejores cualidades de dos de los aceites aeronáuticos de cuatro tiempos más vendidos en el mundo. Cuenta con el rendimiento dispersante de cenizas del aceite monogrado AeroShell W100, y también con los aditivos anti-desgaste y anticorrosión del aceite multigrado AeroShell W 15W-50.



Aceite AeroShell W 15W-50

Un aceite superior para motor de pistones para su aeronave.

Hace más de 25 años, Shell fue el primero que descubrió, y logró implementar, las ventajas de utilizar una mezcla de aceites minerales y sintéticos en los lubricantes para motor pistón aeronáutico

Ahora que ya hemos superado ampliamente los 20 millones de horas de uso exitos en campo, miles de operadores aéreos disfrutan de los beneficios.

El aceite AeroShell W 15W-50 es un producto de baja viscosidad que ofrece la protección más rápida para su motor durante un arranque en frío, adicionando también aditivos anti-desgaste y anti-herrumbre que brindan un rendimiento excelente en cualquier clima, durante todo el año.



GRASAS Y FLUIDOS HIDRÁULICOS DE ALTO RENDIMIENTO



El portafolio de AeroShell también incluye ocho fluidos hidráulicos, entre los que se encuentran los productos AeroShell Shock Strut Fluid y AeroShell Landing Gear Fluid, conocidos por su excelente calidad y rendimiento, siendo utilizados por muchos operadores aéreos en todo el mundo.

Las grasas de AeroShell se fabrican de acuerdo con las especificaciones más rigurosas para garantizar la máxima calidad de principio a fin.

Nuestro rendimiento en servicio es reconocido por todos los principales fabricantes de aeronaves y helicópteros, que aprueban y recomiendan la utilización de grasas AeroShell por su excelencia.

Grasa AeroShell 33

En la actualidad, más del 60% de las principales aerolíneas del mundo usan la Grasa 33 de AeroShell para satisfacer sus necesidades de lubricación. Además, la Grasa 33 sigue siendo el producto preferido de todas las aeronaves Boeing y del Airbus A380.



En el sector de aviación, se utiliza principalmente en los siguientes componentes: sistema hidráulico principal, amortiguadores, pilotos automáticos, frenos, mecanismos de control de flaps y sistemas hidráulicos servocontrolados de proyectiles.

Fluido 41

El fluido hidráulico mineral "superlimpio" que aumenta la confiabilidad de todos los componentes del sistema hidráulico.



Grasas 33 y 33MS de AeroShell

La principal gama de grasas aeronáuticas del mundo ofrece la próxima generación de soluciones de protección.

La Grasa 33 de AeroShell es un producto sintético multipropósito para fuselajes, compuesto por un aceite de base sintética con espesante de complejo de litio que brinda mayor capacidad anticorrosiva y de carga.

La Grasa 33MS de AeroShell es ideal para lubricar piezas deslizantes que transportan cargas pesadas.





El correcto almacenamiento y manipulación de los productos AeroShell es extremadamente importante.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Shell Aviation presta especial atención al control de calidad a lo largo de todo el proceso de fabricación, mezcla y empaclado.

Durante estas operaciones se realizan controles rigurosos, y pruebas extensivas antes de liberar un producto para asegurar que éste cumpla con los requisitos de la especificación y que sea adecuado para su fin.

Desde la refinería hasta nuestros distribuidores de AeroShell autorizados, se toman medidas de precaución en todos los pasos de la cadena de suministro a fin de que nuestros productos lleguen a los clientes en condiciones óptimas.

Es fundamental no sólo respetar normas de seguridad estrictas y tener productos de excelente calidad, sino también procurar que la manipulación y el almacenamiento sean adecuados para que el producto entregue el rendimiento esperado. También es importante que los operadores y usuarios manipulen y almacenen los productos con el mismo cuidado.

Si desea obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos AeroShell y servicios soporte técnico integral, consulte a su representante de ventas más cercano.

