

Producto	Beneficio	Tecnología	Grado de viscosidad ISO	Especificaciones y aprobaciones
Shell Omala 54 GX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Vida extra ■ Aplicaciones especiales 	Sintético (avanzado sistema de extrema presión, EP)	68, 100, 150, 220, 320, 460, 680	Aprobado o cumple con Flender, David Brown, GE (turbinas de viento), Gamesa y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ANSI / AGMA 9005-E02 (EP); ISO 12925-1 CKD; DIN 51517-3 (CLP); US Steel 224.
Shell Omala 54 WE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Extra protection and life ■ Energy saving ■ Engranés de tornillo 	Sintético (polialquilenglicol)	150, 220, 320, 460, 680	Aprobado por Flender, Bonfiglioli, David Brown y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ANSI / AGMA 9005-E02 (EP); ISO 12925-1 CKE.
Shell Omala 53 GP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Aplicaciones especiales 	Convencional (sistema EP mejorado)	220, 320, 460, 1500	Aprobado o cumple con los estándares de David Brown y ArcelorMittal. Estándares de la industria: ANSI / AGMA 9005-E02 (EP); ISO 12925-1 CKD; DIN 51517-3 (CLP); US Steel 224.
Shell Omala 52 G	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Aplicaciones estándar 	Convencional (EP)	68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000	Aprobado por o cumple con David Brown, Cincinnati Machine y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ANSI / AGMA 9005-E02 (EP); ISO 12925-1 CKD; DIN 51517-3 (CLP); US Steel 224.
Shell Omala 51 W	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección confiable ■ Engranés de tornillo 	Convencional (aceite graso compuesto)	460, 680	Estándares de la industria: AGMA 9005-E02 (CP).
Aceites especiales para engranes				
Shell Omala 54 Wheel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Cubos de rueda dentada 	Sintético (EP)	220, 320, 460, 680	Aprobado o cumple con GE (aprobado GEK-30375H - ISO 320-680) y David Brown. Estándares de la industria: ANSI / AGMA 9005-E02 (EP); ISO 12925-1 CKD; DIN 51517-3 (CLP); US Steel 224.
Shell Spirax oils	Línea de aceites para engranes, ejes y transmisiones automotrices para satisfacer las necesidades de vehículos dentro y fuera de carretera			Comuníquese con su representante de Shell por más detalles.

DESEMPEÑO EN EL QUE SE PUEDE CONFIAR

Los aceites para engranes industriales de Shell se desarrollan en estrecha operación con clientes y fabricantes de equipos. La línea Shell Omala está aprobada por cientos de fabricantes de equipos, y su rendimiento se ha demostrado en aplicaciones de la vida real para ayudar a reducir la posibilidad de que su equipo lo decepcione.



Shell Omala



DISEÑADO PARA HACER FRENTE A GRANDES EXIGENCIAS

LUBRICANTES SHELL OMALA PARA ENGRANES INDUSTRIALES

DISEÑADO PARA SUPERAR DESAFÍOS



Shell Omala

CADA PARTE DE TU MAQUINARIA O PROCESO HA SIDO DISEÑADO METICULOSAMENTE, POR LO TANTO, DEBES ESTAR SEGURO DE ELEGIR UN LUBRICANTE QUE HAYA SIDO FORMULADO PARA ASEGURAR QUE TU EQUIPO ESTÉ PROTEGIDO Y FUNCIONE EFICIENTEMENTE.

Los lubricantes para engranes industriales Shell Omala han sido desarrollados para permitir a los operarios de los equipos seleccionar el aceite que ofrezca un óptimo valor de sus operaciones mediante una mejorada protección al desgaste, larga duración del aceite y una alta eficiencia en los sistemas.



PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

La protección de los engranes de la maquinaria contra el desgaste y la corrosión es importante para prolongar la vida útil de los activos y evitar averías. Shell Omala ofrece protección en una amplia gama de aplicaciones.

VIDA DEL LUBRICANTE

Cuanto más larga sea la vida útil de un aceite, menos mantenimiento de fluidos requiere su equipo, por lo que puede continuar funcionando sin interrupción. Shell Omala le permite adaptar la vida útil del petróleo a sus necesidades operativas.

EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS

Los lubricantes Shell Omala pueden ayudar a mantener o mejorar la eficiencia de los sistemas, al proteger contra el impacto del envejecimiento del aceite y la contaminación para una lubricación eficiente.

LÍNEA DE LUBRICANTES PARA ENGRANES INDUSTRIALES

SHELL OMALA LÍNEA "G"

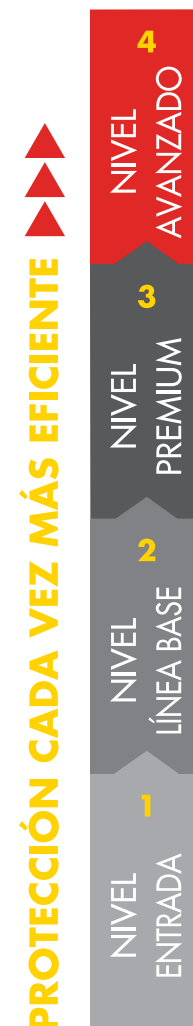
Aplicaciones industriales para engranes rectos y cónicos cerrados, desde aplicaciones estándar hasta exigentes de alta carga y servicio extendido

SHELL OMALA ESPECIALIDAD "G"

Engranes industriales rectos y cónicos cerrados donde se necesita protección adicional contra la carga de choque o se produce contaminación por partículas

SHELL OMALA LÍNEA "W"

Aplicaciones industriales de accionamiento helicoidal, desde aplicaciones estándar hasta aplicaciones exigentes de alta carga y servicio extendido



Shell Omala S4 GX

100% SINTÉTICO

- Protección extra
- Vida extra
- Aplicaciones especiales



Mejor protección, mayor vida útil del aceite y mejor eficiencia del sistema.

Mejor protección, mayor vida útil del aceite y mejor eficiencia del sistema.

Shell Omala S3 GP

- Protección de carga extrema
- Aplicaciones industriales



Mejor protección y eficiencia del sistema

Shell Omala S2 G

- Protección extra
- Aplicaciones industriales



Shell Omala S4 WE

100% SINTÉTICO

- Protección y vida extra
- Ahorro de energía
- Engrane de tornillo



Mejor protección, mayor vida útil del aceite y mejor eficiencia del sistema.

Shell Omala S1 W

- Protección confiable
- Engrane de tornillo



GLOSARIO

- E** = Ahorro de energía, alta eficiencia
- G** = Engranes - rectos y helicoidales
- P** = Presión extrema / alta
- W** = Engrane helicoidal
- X** = Desempeño extra / extremo

ÍCONOS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones de fábrica / máquina
- Engranes cerrados
- Alta temperatura
- Carga extrema
- Carga de impacto
- Larga vida
- Engrane de tornillo