

SEMA

HYDRAULIC AG WEAR

FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTO
DESEMPEÑO PROTECCIÓN Y
COMFIABILIDAD EN CADA
OPERACIÓN



SEMA AW - HYDRAULIC AG WEAR es un fluido hidraulico de alto desempeño formulado con aceites basicos de alta calidad y un paquete de aditivos avanzado para ofrecer óptima protección contra el desgaste en sistemas hidraulicos de presion moderado. Su viscosidad ISO VG garantiza excelente estabilidad termica y una lubricación eficiente en condiciones de operacion variable.

cumple con las especificaciones de desempeño requeridas por sistemas hidraulicos, industriales y moviles, asegurando una operacion confiable prologando la vida util de los companetes mecanios



APLICACIONES



Sistemas hidraulicos industriales y móviles que operan con bombas de engranaje, paletas o pistones en codiciones de carga moderada.



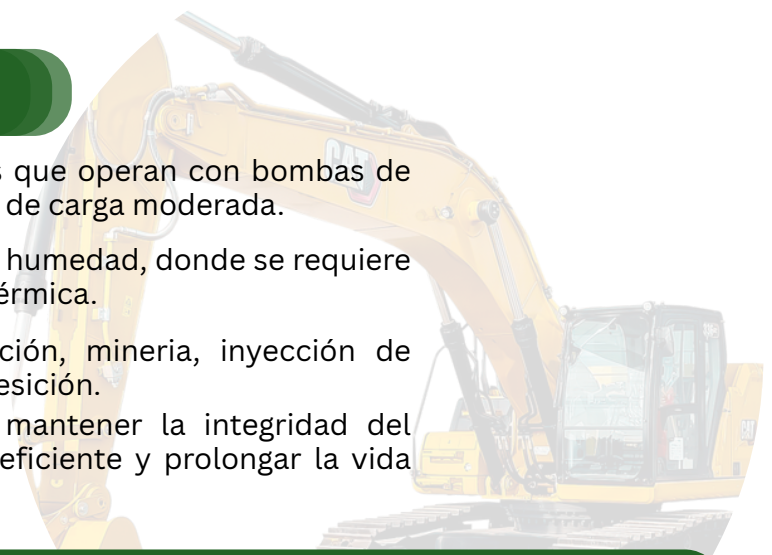
Equipos expuestos a variaciones térmicas y humedad, donde se requiere un fluido con buena estabilidad química y térmica.



Aplicaciones en maquinaria de cosntrucción, mineria, inyección de plásticos y otros sistemas hidráulicos de presición.



Circuitos hidráulicos donde es esencial mantener la integridad del fluido para garantizar una operación mas eficiente y prolongar la vida util del equipo.



SEMA AW Hydraulic AG Wear ha sido desarrollado para responder a estas exigencias, ofreciendo una combinación equilibrada de protección antidesgaste, resistencia a la oxidación y excelente estabilidad térmica. Su avanzada formulación contribuye a mantener la integridad de bombas, válvulas y demás componentes hidráulicos, reduciendo el desgaste prematuro y optimizando la productividad de los equipos



MAXIMA
PROTECCION



ALTO
RENDIMIENTO



TECNOLOGIA
AVANZADA

SEMA

HYDRAULIC AG WEAR

FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTO
DESEMPEÑO PROTECCIÓN Y
COMFIABILIDAD EN CADA
OPERACIÓN



BENEFICIOS



Alto rendimiento antidesgaste: reduce la fricción y desgaste en bombas de paletas, pistones y engranajes, mejorando la eficiencia del sistema.



Protección contra la corrosión y oxidación: su paquete de activos inhibidores minimiza la formación de ácidos y la degradación del fluido en presencia de humedad.



Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación: Mantiene sus propiedades físico químicas en condiciones de operación prolongada y temperaturas elevadas.



Excelente filtrabilidad: Diseñado para evitar la formación de depósitos y la obstrucción de filtros, incluso en presencia de contaminación por agua.



Buena demulsibilidad: permite una rápida separación del agua, evitando emulsiones que puedan afectar la lubricación y el rendimiento del sistema.

PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES

Analisis	Método ASTM	ISO -AW 32	ISO -AW46	ISO - AW68
Viscosidad a 40°C	D2983	32,1	46,3	68
Viscosidad a100° C	D2984	5,5	7	9,2
IV	D2270	107	108	112
OTROS ANALISIS				
TAN	D664	0,03	0,03	0,03
Flash Point	D92	220	222	229
Punto de fluidez °C	D97	-15	-13	-10
Desmulsibilidad (mn)	D1401	18	20	21
Corrosión lam cobre 100°C	D130	1b	1b	1b
Herrumbre (Método A,B)	D665	Pasa	Pasa	Pasa



MAXIMA
PROTECCION



ALTO
RENDIMIENTO



TECNOLOGIA
AVANZADA