



Nombre anterior: **Shell SRS Grease 2000 Winter Moly**

## Shell Gadus S2 V30KXD

Grasa con sólidos de usos múltiples, para baja temperatura y de alto rendimiento

- **Temperatura baja extrema**
- **Resistente al agua**
- **Litio-calcio**

**Shell Gadus S2 V30KXD** ha estado proporcionando una excepcional protección de resistencia al agua en servicio pesado en bajas temperaturas, por más de 10 años. Esta grasa semisintética ha sido la referencia para el desempeño en esta severa área de servicio debido a la combinación única de espesantes, polímeros y aditivos.

Comprobada en amplias pruebas de campo y cumple con los requisitos automotrices de certificación NLGI GC-LB

**Shell Gadus S2 V30KXD** contiene 5% de molibdenio para una protección superior contra el desgaste en la quinta rueda, pernos y bujes críticos en equipo de servicio pesado, tal como lo requieren algunos de los fabricantes del equipo original (OEM, por sus siglas en inglés). La gama de temperatura ampliada y resistencia mejorada para "golpeteo" en pernos y bujes hace de **Shell Gadus S2 V30KXD** la grasa perfecta para aplicaciones de servicio pesado industriales, de construcción y minería.

### APLICACIONES

**Shell Gadus S2 V30KXD** proporcionará servicio excelente a camiones madereros y otros vehículos en flotas de servicio pesado, equipo de construcción, equipo agrícola y forestal, lavado de carros y aplicaciones marinas. Resiste el agua y proporciona protección a larga duración para pernos, bujes, quinta rueda, puntos de chasis, juntas universales y acoplamientos. Están aprobadas por la CFIA (Canadian Food Inspection Agency) para uso en plantas industriales de alimentos. Evite la contaminación de alimentos durante su aplicación y almacenamiento.

### VENTAJAS DE RENDIMIENTO

- **Resistencia excepcional al lavado con agua** - que permite que la grasa trabaje bajo condiciones muy húmedas.
- **Estabilidad mecánica excepcional** - para prevenir la separación de la grasa, aun en la presencia de agua.
- **Protección contra la corrosión** - para asegurar que sus partes duren más.
- **Adhesión excelente (Adhesividad)** - permanece en su sitio por intervalos más largos de relubricación.



Grasa Shell Gadus	S2 V30KC	S2 V30KXD
Grado NLGI	1	1
Color	Rojo	Gris
Apariencia	Pegajoso	Pegajoso
Espesante	Li/Ca	Li/Ca
Penetración trabajada 60 golpes a 25 °C 100,000 golpes a 25 °C 100,000 golpes a 25 °C con 10% agua agregada	310-340 335 360	310-340 335 360
Temperatura estimada del rango de operación, °C	-40 a 80	-40 a 80
Temp. de dispensado mínima, °C	-35	-35
Punto de goteo, °C	175	175
Viscosidad de aceite base cSt a 40 °C - Mezclado cSt a 40 °C - Extraído cSt a 100 °C - Extraído	30 35 5.4	30 35 5.4
Pruebas EP Huella de 4 bolas, mm Índice de desgaste de carga de 4 bolas Carga Timken OK, kg	0.5 45 18.2	0.4 63 22.7
Prueba de lavado de agua @ 78 °C, peso% de pérdida	10	10
Oxidación de la bomba a 99 °C Caída de presión en 100 h, kPa	10	10
Prueba de corrosión de 48 horas @ 52 °C	Pasa	Pasa
Separación de aceite en peso %	4.7	2.8
Movilidad @ -17.8 °C, g/min	71.0	71.0