

## **HOJA TECNICA**

### **DESCRIPCION:**

VICCO GEARTEC HD está elaborado con Bases Lubricantes 100% Parafínicas altamente refinados de origen mineral de la más alta calidad y especialmente seleccionados que cumplen con los requerimientos y estándares de alto desempeño, además de contar con propiedades importantes que le brindan rendimiento superior de su categoría.

### **APLICACIONES:**

VICCO GEARTEC HD esta especialmente diseñado para ser empleado en sistemas de transmision de uso Automitriz cumpliendo con las

recomendaciones del fabricantes en Cajas de cambio y Diferenciales , ademas en todos los equipos donde se requira específicamente standares API GL 1, sean estos engranajes rectos, hipoidales, espirales o de tornillo sinfín , así como en todo tipo equipos industriales como reductores de carga moderada, maquinarias agricolas y de mineria, mecanismos de dirección, juntas universales, engranajes cerrados donde se requiera lubricantes 100% mineral.

### **ESTANDAR DE RENDIMIENTO:**

VICCO GEARTEC HD reúne requerimientos y especificaciones de servicio API GL 1,

### **CARACTERISTICAS TIPICAS**

<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>METODO</b>	<b>HD</b>	<b>HD</b>
SAE		90	140
API		GL 1	GL 1
Densidad, Kg/L a 15 °C	ASTM D1298	0.896	0.895
Viscosidad cSt a 40 °C	ASTM D445	210	405
Viscosidad cSt a 100 °C	ASTM D445	18.2	28.1
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	95	95
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	265	275
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-9	-8
Color	ASTM D1500	2.5	2.5

La información mostrada en la presente tabla informativa no constituye una especificación, es una guía del usuario, siendo una indicación basada en la producción promedio, pero puede ser afectada por tolerancias permisibles de la producción, VICCO se reserva el derecho de realizar modificaciones procurando superar los estándares de calidad. Esta hoja técnica anula y reemplaza cualquier edición anterior y la información anterior contenida en ella.

Confirme que el producto seleccionado es el adecuado con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a las condiciones de operación y programas de mantenimiento del usuario.

Importado y envasado por  
PETROLEOS DE VICCO SAC  
RUC 20434154333  
Actualizado 20 Marzo 2020

### BENEFICIOS:

VICCO GEARTEC HD proporciona durante el servicio:

- Excelente resistencia a la oxidación
- Excelente performance de viscosidad durante el servicio a elevadas temperaturas de trabajo.
- Resistencia a la formación de espuma.
- Diversidad de viscosidad que facilita la elección para las diferentes características de los equipos.
- Excelente estabilidad térmica
- Compatible con sellos y empaquetaduras

### PRECAUCIONES:

Evite el contacto prolongado y directo en la piel, lávese con abundante agua y jabón. Mantenga fuera del alcance de niños y animales. No apto para el consumo humano. Si es ingerido, no induzca al vómito, si la persona presenta señales de deficiencias respiratoria o ahogo, busque ayuda inmediata de un médico.

### MEDIO AMBIENTE:

Proteja el ambiente desechando el aceite responsablemente en lugares de recolección debidamente autorizados. En caso de derrame no use agua, use material absorbente, los desechos deben ser eliminados de acuerdo con las normas vigentes, no contamine el aguas, desagües o suelos con aceite usado.



**GEARTEC**

**VICCO**  
**Oil Energy**



*Lubricants Technology for the World*



PRECAUCIONES



MEDIO AMBIENTE



ENVASE RECICLABLE

Confirme que el producto seleccionado es el adecuado con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a las condiciones de operación y programas de mantenimiento del usuario.

Importado y envasado por  
PETROLEOS DE VICCO SAC  
RUC 20434154333  
Actualizado 20 Marzo 2020