



## **FICHA DE REFERENCIA DE ACEITES BIODEGRADABLES PARA MAQUINARIA MINERA**

La información contenida en este documento es lo más exacta posible según los datos recabados en el momento de su redacción obtenidos de diversas partes relaciona al ámbito en cuestión.

El aceite hidráulico utilizado en este documento es HMS 46 con un punto de fluidez de -34°C dado que el equipo se utiliza bajo tierra. No obstante, si el equipo se utiliza en el exterior en invierno, se recomienda utilizar aceite hidráulico HFSYN 46 con un punto de fluidez de -59°C en lugar de HMS 46.



# Interlube

Una división de  earthalive™

LUBRICANTES BIODEGRADABLES DE ALTO DESEMPEÑO

## CÓDIGO DE COLORES PARA ACEITES BIODEGRADABLES



**AZUL**

**75W  
90**

Diferencial



**NEGRO**

**TO-4  
50**

Transmisión



**VERDE**

**TO-4  
10**

Hidráulico



**NARANJA**

**UTF  
ALL  
WEATHER**

Fluido  
universal



**ROJO**

**TO-4  
30**

Transmisión  
hidráulica



**BLANCO**

**HMS  
46**

Hidráulico



**AMARILLO**

**RDF  
E**

Rock drill

# CATERPILLAR - NIVELADORA 12M



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (70 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL

(VER TRANSMISIÓN)

### HIDRÁULICO (64 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### CAJA DE ENGRANAJES

### TRANSMISIÓN CIRCULAR (7 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### CAJA DE ENGRANAJES AW (7 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### CAJA DE CONTROL

### TÁNDEM (64 L c/u)

INTERLUBE TO4-30 BIO



### REFRIGERANTE (64 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO

# CATERPILLAR - RETROEXCAVADORA 420IT

(Para utilización en verano)



# Interlube

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (19 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL (31 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### HIDRÁULICO (42 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### REFRIGERANTE (20 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



# CATERPILLAR - RETROEXCAVADORA 420IT

(Para utilización en invierno)



# Interlube

Una división de  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (19 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### DIFERENCIAL (31 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### HIDRÁULICO (42 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### REFRIGERANTE (20 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



# CATERPILLAR

## 950M CARGADORA



# Interlube

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (43 L)

INTERLUBE TO4-30 (5W30) BIO

### HIDRÁULICO (189-194 L) SISTEMA 2-3 VÁLVULAS

INTERLUBE TO4-10 BIO

### DEPÓSITO HIDRÁULICO (125 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### EJES TRACCIÓN DELANTERA (43 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### EJES TRACCIÓN TRASERA (43 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### REFRIGERANTE (59 L)

ANTIGEL HD NF OAT 60/40 LONG LIFE BIO



**2022 +**

**Nota:** Para cada uno de los ejes de tracción, Caterpillar recomienda 1L de aditivo 1U-9891

**CATERPILLAR – CAMIÓN MINERO**

**AD30**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## **ACEITES**

### **MOTOR DIESEL**

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### **TRANSMISIÓN (67 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **HIDRÁULICO (330 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **DIFERENCIAL (56 L c/u)**

INTERLUBE TO4-50 BIO

### **REFRIGERANTE (74 L)**

ANTIGEL ROJO 60/40 LONG LIFE 40



**CATERPILLAR – CAMIÓN MINERO**

**AD45**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## **ACEITES**

### **MOTOR DIESEL**

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### **TRANSMISIÓN (60 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **HIDRÁULICO (266 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **DIFERENCIAL (160 L)**

INTERLUBE TO4-50 BIO

### **REFRIGERANTE (85 L)**

ANTIGEL ROJO 60/40 LONG LIFE BIO





**CATERPILLAR**

**D5**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (160 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### HIDRÁULICO (65 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### ENGRANAJES FINALES (13.5 L)

INTERLUBE TO4-50 BIO

### \*\*ENGRANAJES FINALES (65 L)\*\*

INTERLUBE TO4-30 BIO (Para temperaturas frías)

### EJE PIVOTANTE (1 L)

### ORUGA (17L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### EJE ARTICULACIÓN ORUGA (15 L)

INTERLUBE 75W90/75W140 BIO



### CABRESTANTE (WINCH) (19 L) CABRESTANTE PTO (WINCH PTO) (74L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### REFRIGERANTE (30 L)

ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO

**CATERPILLAR**

**D6**



**Interlube**

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (210 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### HIDRÁULICO (65 L)

INTERLUBE TO4-10 BIO

### ENGRANAJES FINALES (7 L)

INTERLUBE TO4-50 BIO

### \*\*ENGRANAJES FINALES (7 L)\*\*

INTERLUBE TO4-30 BIO (Para temperaturas frías)

### EJE PIVOTANTE (5 L) ORUGA (17L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### CABRESTANTE PTO (WINCH PTO) (74L)

INTERLUBE TO4-30 BIO



### EJE ARTICULACIÓN ORUGA (15 L)

INTERLUBE 75W90/75W140 BIO

### REFRIGERANTE (77 L)

ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO

**CATERPILLAR - CARGADORA**

**R1300G**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## **ACEITES**

### **MOTOR DIESEL**

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4



### **TRANSMISIÓN (45 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **HIDRÁULICO (88 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **DIFERENCIAL/ ENGRANAJES FINALES (80 L)**

INTERLUBE TO4-50 BIO

### **REFRIGERANTE (67 L)**

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO

**CATERPILLAR - CARGADORA**

**R1600H**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4

5W40 CK-4

15W40 CK-4



### TRANSMISIÓN (47 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### HIDRÁULICO (125 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL/ENGRANAJES

**FINALES (140 L)**

INTERLUBE TO4-50

### REFRIGERANTE (53 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO

# CATERPILLAR - CARGADORA R1700G



# Interlube

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (47 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### HIDRÁULICO (125 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL/ENGRANAJES

#### FINALES (180 L)

INTERLUBE TO4-50 BIO

### REFRIGERANTE (63 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**CATERPILLAR - CARGADORA**

**R2900G**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## **ACEITES**

### **MOTOR DIESEL**

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### **TRANSMISIÓN (62 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **HIDRÁULICO (140 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **DIFERENCIAL/ENGRANAJES**

#### **FINALES (326 L)**

INTERLUBE TO4-50 BIO

### **REFRIGERANTE (75 L)**

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



# CMAC – PERFORADORA LARGA SPLH II



# Interlube

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL/ENGRANAJES FINALES (50 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (203 L)

INTERLUBE HMS46 BIO

### REFRIGERANTE (75 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**EPIROC**

**PERFORADORA 282**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (12.9 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL (5.2 L c/u)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (188 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### ACEITE A COMPRESIÓN (1.4 L)

PAROIL M/S EXTREME

### REFRIGERANTE (36 L)

ANTIGEL NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE BIO





# EPIROC – PERFORADORA JUMBO M2C/S2C



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (27 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL (18.6 L c/u)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (255 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### ACEITE A COMPRESIÓN

PAROIL M/S EXTREME

### REFRIGERANTE (52 L)

ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO





## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### HIDRÁULICO (450 L)\*\*

INTERLUBE HFSYN 46 -54°C BIO

### ACEITE PARA CABEZA DE TALADRO (20 L)

INTERLUBE TF 220 -12°C (Para Verano) BIO  
INTERLUBE TFS 220 -40°C (Para invierno) BIO

### GRASA TUBOS DE PERFORACIÓN

INTERLUBE DRG NLGI 3 BIO

### GRASA ROSCA TUBO DE PERFORACIÓN

INTERLUBE GTJC 1 BIO

### REFRIGERANTE (26 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



Foto autorizada, cortesía de Forage Nordik

**\*\*Nota:** Algunas perforadoras de superficie pueden usar hasta 650 L de aceite hidráulico

**JOHN DEERE**

**210 GLC EXCAVADORA**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4

5W40 CK-4

15W40 CK-4

**TRANSMISIÓN**  
(VER HIDRÁULICO)

**HIDRÁULICO (240 L)**  
INTERLUBE HFSYN 46 -54°C BIO

**MECANISMO DE ROTACIÓN (6.2 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**PLANETARIO DE TRACCIÓN (7.8 L c/u)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**REFRIGERANTE (30.5 L)**  
ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO



**JOHN DEERE**

**410 L EXCAVADORA**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL (13 L)

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (15.5 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (127 L)

INTERLUBE HMS 46 (-34°C) BIO

INTERLUBE HFSYN 46 (-54°C) BIO

### EJES DELANTERO Y PLANETARIO (6.5 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### EJE MOTOR Y CUBO O BUJE PLANETARIO (Si aplica) (0.9 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### EJES TRASEROS Y PLANETARIOS (18 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### REFRIGERANTE (35 L)

ANTIGEL 60/40 NF/OAT LONG LIFE BIO



**JOHN DEERE**

**TRACTOR 5075M**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (90 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### DIFERENCIAL (ver transmisión)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (Ver transmisión)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### REFRIGERANTE (12 L)

ANTIGEL NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE BIO



**KOBELCO**

**EXCAVADORA SK350LC-10**



**Interlube**

Una division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

**TRANSMISIÓN**  
(VER HIDRÁULICO)

**HIDRÁULICO (240 L a 410 L)**  
INTERLUBE HFSYN 46 -54°C BIO

**MECANISMO DE ROTACIÓN (12 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**PLANETARIO DE TRACCIÓN (12 L c/u)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**REFRIGERANTE (30.5 L)**  
ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO



**Nota:** el depósito hidráulico de este equipo puede contener de 240 L a 410 L

**KOMATSU**

**D51PX**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN

(Ver hidráulico)

### HIDRÁULICO (63 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### ENGRANAJES FINALES (5.5 L c/u)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### REFRIGERANTE (25 L)

ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO



**KOMATSU**

**HM300-5**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (80 L)

INTERLUBE TO4 10W

### DIFERENCIAL DELANTERO (14 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### DIFERENCIAL TRASERO (30 L)

INTERLUBE UTF-FS

### CUBO O BUJE EJE DELANTERO/TRASERO (8 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (103 L)

INTERLUBE HFSYN 46 -54°C BIO

### REFRIGERANTE (61 L)

ANTIGEL HD NF/OAT 60/40 LONG LIFE BIO





# KOMATSU – CARGADORA SOBRE RUEDAS WA 200-7



# Interlube

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL (13 L)

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (VER HIDRÁULICO)

DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO Y  
CUBO O BUJE MULTIPLICADOR (18.5 L c/u)  
INTERLUBE UTF-FS BIO

CAJA DE TRANSFERENCIA (5 L)  
INTERLUBE UTF-FS BIO

HIDRÁULICO (120 L)  
INTERLUBE TO4-30 BIO

REFRIGERANTE (25 L)  
ANTIGEL BIO NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE



# KOMATSU – CARGADORA SOBRE RUEDAS (Serie) WA 500



# Interlube

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (71 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIAL (90 L c/u)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (175 L)

INTERLUBE HFSYN 46 -54°C

### REFRIGERANTE (110 L)

ANTIGEL HD NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE  
BIO





## ACEITES

### MOTOR DIESEL (11 L)

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN

NO DISPONIBLE EN BIO – ACEITE ALLISON A  
295 O DEXRON III

### HIDRÁULICO (305 L)

INTERLUBE HMS 46 (-34°C) BIO  
INTERLUBE HFSYN 46 (-54°C) BIO

### DIFERENCIALES, EJES, CUBOS O BUJES

DIFERENCIALES DELANTEROS (70 L)

DIFERENCIALES TRASEROS (90 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### REFRIGERANTE (32.5 L)

ANTIGEL INTERLUBE NF/OAT HD 60/40  
LONG LIFE BIO



**KOVATERA**

**KM 200**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (20 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (80 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### DIFERENCIALES (20 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### ENGRANAJES FINALES (4 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### REFRIGERANTE (12 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**TRACTOR KUBOTA**

**L6060/M5-111**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN

(Ver hidráulico)

**HIDRÁULICO L6060 (45 L)**  
**HIDRÁULICO M5-111 (60 L)**

INTERLUBE UTF-FS BIO

**DIFERENCIALES /**  
**ENGRANAJES FINALES (18 L)**

INTERLUBE UTF-FS BIO

**REFRIGERANTE L6060 (8.2 L)**  
**REFRIGERANTE M5-111 (10 L)**

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

**TRANSMISIÓN (25 L)**  
INTERLUBE TO4-30 BIO

**DIFERENCIALES /  
ENGRANAJES FINALES (57 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**HIDRÁULICO (91 L)**  
INTERLUBE HMS 46 BIO

**REFRIGERANTE (57 L)**  
ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

**TRANSMISIÓN (25 L)**  
INTERLUBE TO4-30 BIO

**DIFERENCIALES /  
ENGRANAJES FINALES (50 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**HIDRÁULICO (91 L)**  
INTERLUBE HMS 46 BIO

**REFRIGERANTE (57 L)**  
ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**MACLEAN – ROOF BOLTER**

**MEM 928 / MEM 975**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

**TRANSMISIÓN (25 L)**  
INTERLUBE TO4-30 BIO

**DIFERENCIALES /  
ENGRANAJES FINALES (50 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

**HIDRÁULICO (235 L)**  
INTERLUBE HMS 46 BIO

**ACEITE COMPRESIÓN**  
COMPAIR CS5000XL

**REFRIGERANTE (46 L)**  
ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





# MACLEAN – PLATAFORMA DE ELEVACIÓN SL2/SL3



**Interlube**

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (25 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

DIFERENCIALES /  
ENGRANAJES FINALES SL2 (42 L)

DIFERENCIALES /  
ENGRANAJES FINALES SL3 (50 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### HIDRÁULICO (96 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### REFRIGERANTE (46 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





## ACEITES

**MOTOR DIESEL**  
5W40 CK-4

**TRANSMISIÓN MANUAL (5 L)**  
INTERLUBE 75W90 BIO

**DIFERENCIALES**  
**(Ver transmisión)**  
INTERLUBE 75W90 BIO

**REFRIGERANTE (12 L)**  
ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**Nota:** Algunos Mahindra Roxor cuentan con transmisión automática. En este caso, se debe utilizar ATF Dexron VI dado que no existe ningún aceite biodegradable para transmisiones automáticas con aceite de transmisión de tipo TO4.

**MANITOU**

**MT625**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### HIDRÁULICO (115 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO (Equipo subterráneo)  
INTERLUBE HFSYN46 -54°C BIO (Equipo exterior)

CAJA DE TRANSFERENCIA, CAJA O BUJE  
EJE DELANTERO Y TRASERO (1 L c/u)

INTERLUBE 75W90 BIO

### REFRIGERANTE (12 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**MINECAT TRACTOR**

**MC100G**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (20 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### DIFERENCIAL (24 L)

INTERLUBE UTF-FS

### HIDRÁULICO (80 L)

INTERLUBE UTF-FS

### ENGRANAJES FINALES (2.2 L)

INTERLUBE 70W90 / 75W140 BIO

### REFRIGERANTE (12 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**PAUS - AMBULANCIA**

**MINCA18**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN

ACEITE MINERAL

ARAL ATF SGF 84 (NORMA MB 236.2)  
TOTAL FLUIMATIC CC (NORMA MB 236.2)

### DIFERENCIAL

INTERLUBE 75W90 BIO

### REFRIGERANTE

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**Nota:** No existen aceites biodegradables para las transmisiones automáticas con aceite de transmisión de tipo TO4. Para este caso, la norma MB 236.2 se aplica para Mercedes Benz 236.2.

**PRINOTH**

**PANTHER T6**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### HIDROESTÁTICO / HIDRÁULICO (90 L)

INTERLUBE HMS 46 -34°C (Verano)

INTERLUBE HFSYN46 -54°C (Invierno)

ACEITE PARA PLANETARIO (2 L en total)

CUBO O BUJE RUEDAS (0.2 L c/u)

CUBO O BUJE RUEDAS CENTRAL (0.3 L c/u)

ACEITE CAJA TRANSMISIÓN

DE LA BOMBA (1.2 L)

INTERLUBE 75W90 / 74W140 BIO

### REFRIGERANTE (34 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

**TRANSMISIÓN (170 L) BOMBA  
HIDROESTÁTICA**  
INTERLUBE HMS 46 BIO

**HIDRÁULICO**  
INCLUIDO CON TRANSMISIÓN

**EJES (22 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 74W140 BIO

**REDUCTOR CAJA DE CAMBIOS (1 L)**  
INTERLUBE 75W90 / 74W140 BIO

**ACEITE COMPRESIÓN**  
INTERLUBE H COMP 100 BIO



**REFRIGERANTE (34 L)**  
ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (30 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIALES DELANTEROS Y TRASEROS, INCLUYENDO ENGRANAJES FINALES SL2 (56 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### HIDRÁULICO (250 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### REFRIGERANTE (26 L)

ANTIGEL NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE BIO







## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (27 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIALES DELANTEROS Y TRASEROS, INCLUYENDO ENGRANAJES FINALES (40 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### HIDRÁULICO (200 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### REFRIGERANTE (29 L)

ANTIGEL NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE BIO



**SANDVIK – CARGADORA**

**LH514**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (90 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIALES (124 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### HIDRÁULICO (235 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### REFRIGERANTE (28 L)

ANTIGEL NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE BIO



**SANDVIK – CARGADORA**

**LH515i**



**Interlube**

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (65L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### HIDRÁULICO (405 L)

INTERLUBE UTF-FS BIO

### DIFERENCIAL (49 L)

INTERLUBE 70W90 / 75W140 BIO

### REFRIGERANTE (85 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO



**SANDVIK – CAMIÓN MINERO**

**TH540**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## **ACEITES**

### **MOTOR DIESEL**

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### **TRANSMISIÓN (300 L)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **HIDRÁULICO (Ver transmisión)**

INTERLUBE TO4-30 BIO

### **DIFERENCIALES/ENGRANAJES**

**FINALES (120 L)**

INTERLUBE TO4-50 BIO

### **REFRIGERANTE (80 L)**

ANTIGEL HD NT/OAT 60/40 LONG LIFE BIO



# SANDVIK – CAMIÓN MINERO

## TH545i



# Interlube

Une division d' earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (91 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIALES / ENGRANAJES FINALES (98 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### HIDRÁULICO (305 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### REFRIGERANTE (95 L)

ANTIGEL NF/OAT HD 60/40 LONG LIFE BIO



**SANDVIK – CAMIÓN MINERO**

**TH550B (Eléctrico)**



**Interlube**

Une division d' earthalive™

**REFRIGERANTE MOTORES  
ELÉCTRICOS (38 L)**

ACETTE MINERAL ATF DEXRON VI

**PLANETARIOS (92 L)**

INTERLUBE 75W140 BIO

**HIDRÁULICO (156 L)**

INTERLUBE HMS 46 BIO

**REFRIGERANTE (35 L)**

ANTIGEL ROJO HD 60/40 BIO LONG LIFE



**SANDVIK – CAMIÓN MINERO**

**TH550B (Eléctrico)**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4  
5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (2.2 L)

INTERLUBE 75W90 BIO

### DIFERENCIALES (5.25 L)

INTERLUBE 75W90 BIO

### HIDRÁULICO

BOMBA PARA FRENOS = ATF

### REFRIGERANTE (11.7 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





## ACEITES

### MOTOR DIESEL

0W40 CK-4

5W40 CK-4

15W40 CK-4

### HIDRÁULICO (70 L)

INTERLUBE HFSYN 46 -54°C BIO

### GRASA PARA ROSCAS DE TUBOS DE PERFORACIÓN

INTERLUBE GTJC BIO

### REFRIGERANTE (11.7 L)

ANTIGEL ROJO HD 60/40 LONG LIFE BIO





**WALDEN EQUIPO**

**CISOR LIFT SLX5100**



**Interlube**

Une division d'  earthalive™

## ACEITES

### MOTOR DIESEL

5W40 CK-4  
15W40 CK-4

### TRANSMISIÓN (50 L)

INTERLUBE TO4-30 BIO

### DIFERENCIALES (20 L)

INTERLUBE 75W90 / 75W140 BIO

### HIDRÁULICO (235 L)

INTERLUBE HMS 46 BIO

### REFRIGERANTE (28 L)

ANTIGEL BIO ROJO 60/40 LONG LIFE BIO

