

# Shell Retinax WB

## Grasso multifunzionale per autotrazione



Sapone	NLGI	Intervallo di temperatura	Viscosità Olio Base		EP	Resistenza all'acqua
LITIO	2 / 3	-15/-20 +110°C	40°C 209 cSt	100°C 15.3 cSt	-	1

Shell Retinax WB2 e WB3 sono grassi multifunzionali non EP, in grado di essere impiegati in un numero molto ampio di applicazioni nel settore autotrazione ed anche in quello industriale.

### Applicazioni

Shell Retinax WB3 è stato messo a punto per:

- Lubrificazione generale (giunti e chassis) di autoveicoli, macchine movimento terra, attrezzature per cantieri e cave, ove non sia necessario un olio EP.
- Mozzi ruota, cuscinetti di pompe dell'acqua e organi vari operanti in condizioni mediamente severe in ambiente umido nel settore autotrazione
- Può essere usato anche nel settore industriale, ove venga richiesto un grasso non EP.

Shell Retinax WB3 è stato messo a punto per:

- Mozzi ruota e cuscinetti a rotolamento utilizzati nel settore autotrazione, ove venga raccomandato un grasso di consistenza NLGI N°3.
- La lubrificazione di organi ove sia richiesta elevata resistenza alla separazione di olio.

Shell Retinax WB2 e WB3 possono operare entro temperature tra -20°C (-15 °C per WB3) e 110°C, con punte sino 125°C.

### Prestazioni

- Buona resistenza alle temperature e con lunga durata in servizio;
- Discreta resistenza al dilavamento, e buone proprietà anticorrosione, così da proteggere le superfici metalliche;
- Buona stabilità meccanica, senza che il grasso si fluidifichi troppo;

- Buona pompabilità alle basse temperature (tipo WB2);
- Elevata resistenza alla separazione di olio, anche dopo lunghi stoccaggi.

Per la loro multifunzionalità semplificano lo stoccaggio di prodotti necessari e evitano errori degli operatori.

### Caratteristiche Chimico-fisiche \*

Shell Retinax	WB2	WB3
Consistenza NLGI	2	3
Tipo di Sapone	Litio	Litio
Colore	nocciola	nocciola
Punto goccia °C (IP 132/ASTM D 566)	184	185
Penetrazione lavorata @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295	220-250
Olio Base	Minerale	Minerale
Viscosità cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	209 15.3	209 15.3

\*Valori medi indicativi