



Compressor Oil Balance Procedure

Service Compressor Contains 40ml (1.4 oz) of compressor manufacturers OE PAG Oil.

Service only with GM PAG oil: See the service manual's "Refrigerant System Specifications" for the vehicles specific oil requirements.

- Record the amount of oil removed from the refrigerant system during refrigerant recovery.
- Drain¹ and measure as much of the oil as possible from the removed compressor.
- Record the amount of oil drained from the removed compressor.
- If the sum of the amount of oil drained from the removed compressor and the amount of oil removed during refrigerant recovery is....
 - Less than 40 ml (1.4 oz), no balancing is required. Install the replacement compressor as is. It contains 40ml (1.4 oz) oil.
 - More than 40 ml (1.4 oz), additional oil is required. Subtract 40 ml (1.4 oz) from the sum of removed oil (oil drained + oil recovered). Add this amount of service oil to the replacement compressor. Install compressor.

1. Check service manual to confirm if compressor has any special features that are required to properly drain the oil (e.g. oil drain plug).

Français

Procédure d'équilibrage d'huile de compresseur

Le compresseur de service contient 40 ml (1,4 oz) d'huile PAG pour compresseur, d'origine fabricant.

L'entretien est à faire avec l'huile PAG d'origine GM, à l'exclusion de toute autre : voir la rubrique "Caractéristiques du circuit de climatisation" pour les besoins spécifiques du véhicule en matière d'huile.

- Consigner la quantité d'huile retirée du circuit de climatisation pendant l'opération de récupération du fluide frigorigène.
- Vidanger¹ et mesurer autant d'huile que possible issue du compresseur déposé.
- Consigner la quantité d'huile vidangée du compresseur déposé.
- Si la somme entre quantité d'huile vidangée du compresseur déposé et quantité d'huile retirée pendant l'opération de récupération du fluide frigorigène est...
 - Inférieure à 40 ml (1,4 oz), il n'est pas nécessaire d'équilibrer. Monter le compresseur de remplacement tel quel. Il contient 40 ml (1,4 oz) d'huile.
 - Supérieure à 40 ml (1,4 oz), il faut ajouter de l'huile. Ôter 40 ml (1,4 oz) au résultat de la somme des quantités d'huile retirées (huile vidangée + huile récupérée). Ajouter cette quantité d'huile de service au compresseur de remplacement. Monter le compresseur.

1. Consulter le manuel d'entretien pour confirmer si le compresseur est équipé de quoi que ce soit de spécial pour vidanger convenablement l'huile (par ex. un bouchon de vidange d'huile)

Español

Procedimiento de balanceo del aceite del compresor

El compresor contiene 40 ml (1.4 onzas) de aceite OE PAG del fabricante del compresor.

Haga servicio solamente con aceite GM PAG: vea en el manual de servicio el apartado: "Especificaciones del sistema refrigerante" para conocer las necesidades específicas de este vehículo en cuanto a aceite .

- Tome nota de la cantidad de aceite extraída del sistema de refrigeración durante la recuperación del refrigerante.
- Drene¹ y mida tanto aceite como sea posible del compresor que se ha extraído.
- Tome nota de la cantidad de aceite drenada del compresor extraído.
- Si la cantidad de aceite drenada del compresor que se ha extraído y la cantidad de aceite retirado durante la recuperación del refrigerante es...
 - Menos de 40 ml (1.4 onzas), no es necesario balanceo. Instale el nuevo compresor tal como viene. Contiene 40 ml (1.4 onzas) de aceite.
 - Más de 40 ml (1.4 onzas), es necesario más aceite. Reste 40 ml (1.4 onzas) a la cantidad de aceite extraído (aceite drenado + aceite recuperado). Agregue esta cantidad de aceite de servicio al nuevo compresor. Instale el compresor.

1. Revise el manual de servicio para confirmar si el compresor requiere tener algunas características especiales para drenar correctamente el aceite (por ejemplo, tapón para el drenaje de aceite)

Global Oil Balance Procedure

IR 14SE10

PART NO.

19257976

SHEET

1 OF 1

ALL INFORMATION WITHIN ABOVE BORDER TO BE PRINTED EXACTLY AS SHOWN ON 8.5 x 11 WHITE 16 POUND NON-BOND RECYCLABLE PAPER. PRINT ON BOTH SIDES, EXCLUDING TEMPLATES. TO BE UNITIZED IN ACCORDANCE WITH GM SPECIFICATIONS.

DATE	REVISION	AUTH	DR
14SE10	Initial Release - Christopher Semanisin	EW0 FSRFA	

TITLE	PART NO.	SHEET
INSTALLATION INSTRUCTIONS Global Oil Balance Procedure	19257976	1 OF 1