

WIX ECOLAST Limited Warranty

Wix Filtration Corp. LLC (“Wix”) warrants that every WIX ECOLAST filter will be free from defects in material and workmanship for the period of time or conditions of use recommended by Wix. Within such period of time or conditions, and at Wix’s sole discretion, we shall replace or repair, free of charge, the products that Wix deems to be defective provided that such products have not been damaged or improperly stored, misapplied, or the defect is a result of any reason beyond Wix’s control.

In addition, Wix will reimburse you for reasonable costs of the parts and labor to repair your engine or equipment to the extent the damage was solely attributable to a defect in your WIX ECOLAST filter. Use of a WIX ECOLAST filter will not alter your Original Equipment Manufacturer (OEM) warranty and Wix will honor any valid warranty claims improperly rejected by the OEM related solely to a failure of a WIX ECOLAST filter per the conditions below.

In order to receive consideration under this warranty, the customer must, within thirty (30) days after discovery of damage, submit a claim to any Wix Filtration representative, our WIX distributor, or directly to the address below. The customer must also allow Wix or its agents to examine the filter, and if required, the equipment, to determine the extent of damage and whether it was caused by a defective WIX ECOLAST filter. The filter must be returned, in its original, undamaged condition, to Wix Filtration for examination.

Additionally, to make a claim for a valid warranty claim improperly rejected by the OEM because of the use of an ECOLAST filter, customer must also provide:

1. Proof of valid OEM warranty still in full force and effect for vehicle or equipment;
2. Proof of maintenance history (including oil change interval) for vehicle or equipment;
3. Documentation of any other engine repairs to vehicle/equipment;
4. An oil sample from vehicle or equipment engine at time of failure;
5. Any other history of oil analysis for vehicle/equipment; and
6. An assignment of customer’s OEM warranty rights to Wix solely for the limited purpose of pursuing OEM warranty which was wrongfully rejected.

Wix is not responsible for any failure resulting from misuse, faulty installation, alteration, neglect, or accident regarding the ECOLAST filter or vehicle/equipment engine. Specifically, Wix will not be responsible for any damages related to insufficient or improper lubricants used in conjunction with an ECOLAST filter or engine failure attributable to continued use of an engine after overheating. Wix is not responsible for any incidental or consequential damages including, but not limited to, business interruption or loss of use. This warranty is the sole warranty made by Wix in regard to these filters. Wix makes no other warranties, express or implied, or of merchantability or fitness for a particular purpose. WIX FILTRATION EXPRESSLY DISCLAIMS, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Note: The warranty for these WIX ECOLAST parts is different from the warranty for traditional WIX Filters product line. Please see the other warranty for warranty information on our other WIX Filters Products.



Keith Wilson
President Affinia Global Filtration

In order to establish a baseline for each engine, specific procedures must be followed. At the time of initial installation of the first ecoLast filter, laboratory oil analysis is used to establish a starting baseline and to ensure as accurate a replacement recommendation.

Below is the process

Initial use:

- Sample of oil from used oil prior to installation of ecoLast filter
- Sample of oil from new oil, shortly after installation of ecoLast (i.e. 15 to 20 minutes)
- Sample of oil at mid-point of current drain interval
- Sample of oil at current drain interval
- Sample of oil at current drain interval plus 25%
- Sample of oil at current drain interval plus 50%
- Sample of oil at current drain interval plus 75%
- Sample of oil at current drain interval plus 100%

These oil analysis samples are to be submitted through the ecoLast oil analysis program using the ecoLast approved analysis laboratory.

After baseline and replacement recommendation is established, oil analysis must be continued and records maintained. Oil analysis sampling is recommended at each drain interval, but must be done at a minimum of twice a year. The ongoing oil analysis can be done with a qualifying laboratory using a program other than the ecoLast analysis program.

The ecoLast oil analysis sample kits are available under Wix ecoLast part number 24078ECD.

Sampling technique will have a direct impact on the quality of the sample and in turn, the quality of the analysis. As a general guideline, here are some “Do’s and Don’ts” for ensuring a good oil sample is taken.

- Take the sample 5 to 15 min. after engine shutdown.
- Utilize a consistent sample method: i.e. drain plug, sample port, suction gun (dip stick).
- Never obtain the sample from the filter, filter canister or the oil drain collection vessel.
- Clean around the sample plug, sample port, or dip stick prior to taking the sample.
- If catching the sample do so at the mid-drain portion of the drain.
- If using the suction gun insert the tube no further than the length of the dip stick.
- If using the suction gun draw out 1/2 a bottle, take off the bottle, replace with a new, clean bottle.
- Fill the sample bottle to the neck.
- Remove the bottle from the gun and cap the bottle at once.
- Take the original 1/2 bottle, dump it in with used oil and replace the bottle on the gun as a dust cover.
- Fully and legibly complete the required paperwork to accompany the sample.
- Mail to the lab in a timely manner.

Afin d’établir une base de référence pour chaque moteur, une procédure spécifique doit être suivie. À la date de l’installation initiale du premier filtre ecoLast, l’analyse d’huile en laboratoire est utilisée pour établir une base de départ et garantir la recommandation de remplacement la plus précise.

Nous indiquons la procédure ci-dessous.

Utilisation initiale :

- Échantillon de l’huile usagée utilisée avant l’installation du filtre ecoLast
- Échantillon de l’huile neuve utilisée immédiatement après l’installation du filtre ecoLast (dans les 15 à 20 minutes)
- Échantillon de l’huile au milieu de l’intervalle normal de vidange
- Échantillon de l’huile à l’intervalle normal de vidange
- Échantillon de l’huile à l’intervalle normal de vidange, plus 25 %
- Échantillon de l’huile à l’intervalle normal de vidange, plus 50 %
- Échantillon de l’huile à l’intervalle normal de vidange, plus 75 %
- Échantillon de l’huile à l’intervalle normal de vidange, plus 100 %

Ces échantillons d’analyse d’huile doivent être soumis dans le cadre du programme d’analyse d’huile ecoLast en utilisant le laboratoire d’analyse ecoLast agréé.

Après avoir établi la base de référence et les recommandations pour le remplacement, l’analyse de l’huile doit être poursuivie et les données conservées. La prise d’échantillon d’huile pour analyse est recommandée à chaque intervalle normal de vidange, tout en devant être effectuée au moins deux fois par an. Les analyses courantes de l’huile peuvent être effectuées par un laboratoire agréé utilisant un autre programme que le programme d’analyse ecoLast.

On obtient les trousseaux d’échantillons d’analyse d’huile ecoLast en commandant le numéro de pièce 24078ECD de Wix ecoLast.

La technique d’échantillonnage a un impact direct sur la qualité de l’échantillon et, à son tour, sur la qualité de l’analyse. En règle générale, voici quelques conseils pour garantir de bonnes prises d’échantillons d’huile.

- Prenez l’échantillon entre 5 et 10 minutes après l’arrêt du moteur.
- Utilisez toujours la même méthode, par exemple au bouchon de vidange, à l’orifice d’échantillonnage, ou avec une seringue à huile (jauge).
- N’obtenez jamais l’échantillon dans la cartouche de filtre, le boîtier du filtre ni le récipient de collecte de l’huile vidangée.
- Avant de prendre l’échantillon, nettoyez bien autour du bouchon de vidange, l’orifice d’échantillonnage ou la jauge.
- Si vous capturez l’échantillon, faites-le au milieu de la vidange.
- Si vous utilisez une seringue à huile, n’enfoncez pas le tube plus loin que la longueur de la jauge.
- Si vous utilisez une seringue à huile, tirez une demi-bouteille, retirez la bouteille et remplacez-la par une nouvelle bouteille propre.
- Remplissez la bouteille d’échantillon jusqu’au col.
- Retirez la bouteille de la seringue et bouchez immédiatement la bouteille.
- Prendre la demi-bouteille d’origine, trempez-la avec l’huile usagée et reposez la bouteille sur la seringue comme protection contre la poussière.
- Remplissez entièrement et de façon bien lisible les documents nécessaires devant accompagner l’échantillon.
- Envoyez-les rapidement par la poste au laboratoire.

Para establecer una base de referencia para cada motor, se deben seguir procedimientos específicos. En el momento de la instalación inicial del primer filtro ecoLast, el análisis de aceite en el laboratorio es utilizado para establecer una base de referencia inicial y para asegurar una recomendación de reemplazo lo más exacta posible.

Debajo se muestra el proceso.

Uso inicial:

- Muestra de aceite del aceite usado antes de la instalación del filtro ecoLast
- Muestra de aceite del nuevo aceite, inmediatamente después de la instalación del filtro ecoLast (entre 15 y 20 minutos después)
- Muestra de aceite en la mitad del intervalo actual de drenaje
- Muestra de aceite en el intervalo actual de drenaje
- Muestra de aceite en el intervalo actual de drenaje, más 25%
- Muestra de aceite en el intervalo actual de drenaje, más 50%
- Muestra de aceite en el intervalo actual de drenaje, más 75%
- Muestra de aceite en el intervalo actual de drenaje, más 100%

Estas muestras de análisis de aceite deben ser enviadas a través del programa de análisis de aceite ecoLast, utilizando el laboratorio de análisis aprobado por ecoLast.

Después de haber establecido la base de referencia y la recomendación de reemplazo, el análisis de aceite debe ser continuado y los récords deben ser mantenidos. Se recomienda obtener muestras para análisis de aceite en cada intervalo de drenaje, pero deben ser realizadas por lo menos dos veces por año. El análisis continuo de aceite puede ser realizado con un laboratorio calificado, usando un programa distinto al programa de análisis ecoLast.

Los equipos de muestra para análisis de aceite ecoLast se encuentran disponibles bajo el número de pieza 24078ECD de Wix ecoLast.

La técnica del muestreo tendrá un impacto directo sobre la calidad de la muestra y a su vez, sobre la calidad del análisis. Como guía general, aquí se detallan algunas normas sobre “qué hacer y qué evitar” para asegurarse de tomar una buena muestra de aceite.

- Tome la muestra entre 5 y 15 minutos después de haber apagado el motor.
- Utilice un método de muestreo consistente: por ejemplo, tapón de drenaje, puertos de muestreo, pistola de succión (varilla medidora del aceite).
- Nunca obtenga la muestra del filtro, de la lata del filtro o del recipiente colector de drenaje de aceite.
- Limpie alrededor del tapón de drenaje, del puerto de muestreo o de la varilla medidora del aceite, antes de tomar la muestra.
- Si recoge la muestra, hágalo en la porción media del drenaje.
- Si utiliza la pistola de succión, inserte el tubo no más lejos que la longitud de la varilla medidora de aceite.
- Si utiliza la pistola de succión, extraiga media botella, retire dicha botella, reemplácela por una botella nueva y limpia.
- Llene la botella de muestreo hasta el cuello.
- Retire la botella de la pistola y tape la botella de inmediato.
- Tome la media botella original, vértala con el aceite usado y reponga la botella en la pistola como cubierta contra el polvo.
- Complete total y legiblemente los documentos necesarios para adjuntar a la muestra.
- Envíe prontamente por correo al laboratorio.