



Commissione
europea

Ecolabel UE per i lubrificanti



Aprile 2023
#EUGreenDeal #EUEcolabel

Ecolabel UE è il marchio ufficiale dell'Unione europea (UE), a partecipazione volontaria, che viene conferito ai prodotti progettati in modo sostenibile e premia le eccellenze ambientali. Questo marchio incoraggia l'innovazione e contribuisce a un'**economia pulita e circolare**, nonché all'obiettivo dell'Unione di raggiungere la **neutralità climatica** entro il **2050** e a quello dell'**«inquinamento zero»** per un **ambiente privo di sostanze tossiche**.

Sempre più consumatori sono alla ricerca di prodotti sostenibili. Grazie all'Ecolabel UE l'industria può offrire alternative verdi valide e concrete ai lubrificanti convenzionali, mettendo i consumatori nelle condizioni di scegliere con cognizione di causa e svolgere un ruolo attivo nella transizione ecologica.

Quali lubrificanti possono ottenere il marchio Ecolabel UE?

- Lubrificanti a perdita totale (ad esempio oli per motosega, lubrificanti per funi, disarmanti per calcestruzzo, grassi a perdita totale e altri lubrificanti a perdita totale).
- Lubrificanti a perdita parziale (ad esempio oli per ingranaggi destinati all'uso in ingranaggi aperti, oli per l'astuccio dell'elica, oli per motori a due tempi, protezioni temporanee contro la corrosione e grassi a perdita parziale).
- Lubrificanti a perdita accidentale (ad esempio sistemi idraulici, fluidi per la lavorazione dei metalli, oli per ingranaggi chiusi destinati all'uso in ingranaggi chiusi e grassi a perdita accidentale).

Criteri ambiziosi, incentrati sui principali impatti ambientali durante il ciclo di vita dei prodotti, assicurano che i lubrificanti insigniti dell'Ecolabel UE siano di buona qualità e tra i **migliori sul mercato in termini di prestazioni ambientali**.



© Shutterstock

I criteri Ecolabel UE mirano a ridurre l'impatto ambientale dei lubrificanti su aria, acqua, suolo e biodiversità.

Essi promuovono i prodotti che hanno un impatto limitato sull'ambiente acquatico, contengono una quantità ridotta di sostanze pericolose e allo stesso tempo garantiscono buone prestazioni di lubrificazione. Inoltre, questi criteri incoraggiano l'uso di plastica riciclata negli imballaggi e quindi la transizione verso un'economia più circolare.

Nello specifico il marchio Ecolabel UE è garanzia di:

- limitazione dell'uso di sostanze pericolose;
- prevenzione della deforestazione e conservazione della biodiversità;
- riduzione dell'estrazione e lavorazione delle materie prime;
- efficienza d'uso.

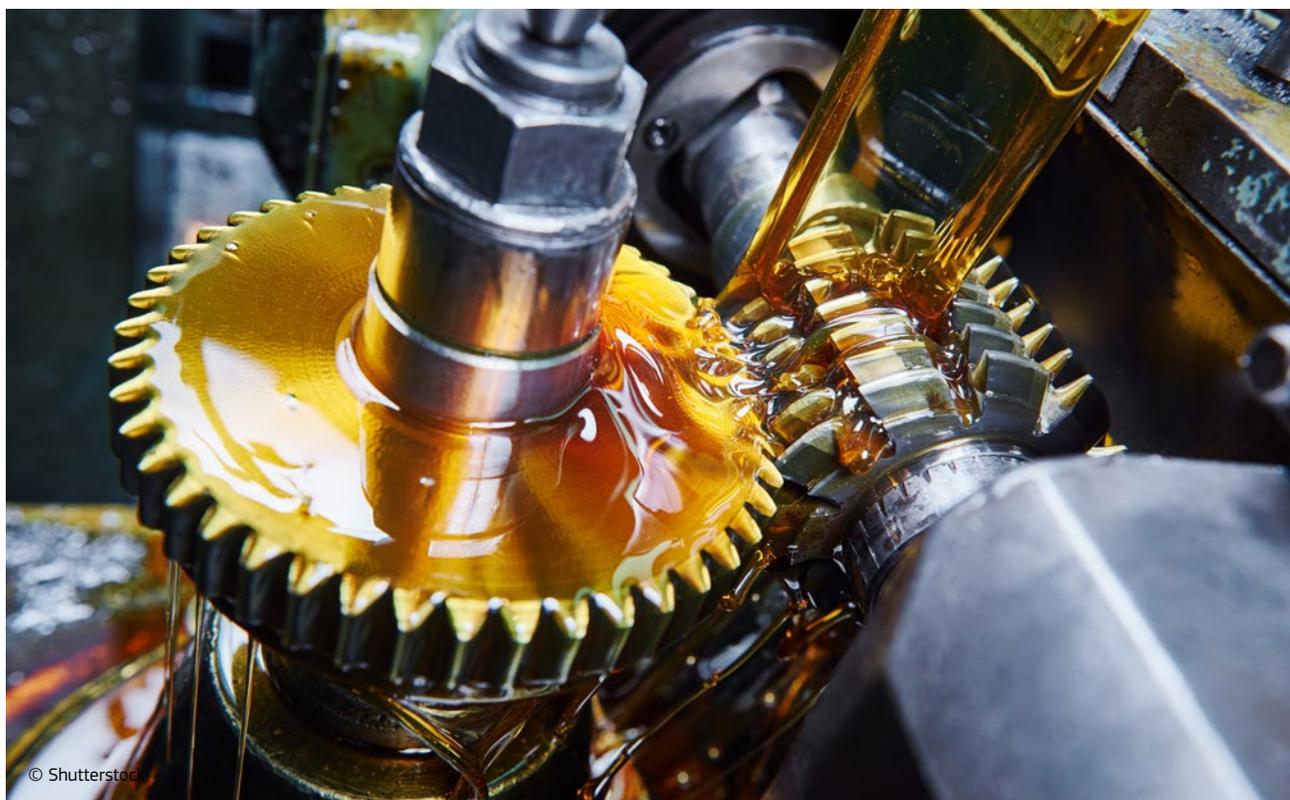


© Pixabay

Panoramica dei criteri Ecolabel UE per i lubrificanti

Per ottenere l'Ecolabel UE i lubrificanti devono rispettare rigorosi criteri obbligatori. La tabella qui di seguito illustra le modalità con cui questi criteri garantiscono prestazioni ambientali d'eccellenza. Per l'elenco completo dei requisiti si vedano i [criteri ufficiali per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione \(Ecolabel UE\) ai lubrificanti](#).

Garanzie Ecolabel UE:	Requisiti Ecolabel UE:
Limitazione dell'uso di sostanze pericolose	<ul style="list-style-type: none">✓ i prodotti finali non contengono sostanze che siano nel contempo non biodegradabili e (potenzialmente) bioaccumulabili;✓ forte limitazione della presenza di sostanze pericolose negli ingredienti;✓ limiti rigorosi relativamente alla tossicità per gli organismi acquatici delle sostanze e degli ingredienti;
Prevenzione della deforestazione e conservazione della biodiversità	<ul style="list-style-type: none">✓ uso di olio di palma proveniente da fonti sostenibili;✓ contenuto minimo di carbonio derivante da biomassa pari al 25 % (per poter utilizzare la designazione «derivante da biomassa» o «bio-lubrificante»);
Riduzione dell'estrazione e lavorazione delle materie prime	<ul style="list-style-type: none">✓ contenuto minimo di plastica riciclata post-consumo pari al 25 % della plastica usata per imballaggi/contenitori;
Efficienza d'uso	<ul style="list-style-type: none">✓ presenza di istruzioni chiare sul dosaggio stampate sull'imballaggio o fornite insieme al prodotto;✓ progettazione adeguata di imballaggi e contenitori per evitare perdite;✓ indicazioni chiare sul corretto smaltimento di imballaggi e contenitori dei lubrificanti;✓ requisiti minimi di prestazione tecnica per assicurare che il prodotto sia usato in modo ottimale e che non sia necessario impiegare grandi quantità per ottenere risultati.



© Shutterstock



Ufficio delle pubblicazioni
dell'Unione europea

Ulteriori informazioni e modalità di candidatura:
www.ecolabel.eu

PDF ISBN 978-92-68-00908-6 doi:10.2779/689562 KH-04-23-309-IT-N

La Commissione europea non può essere considerata responsabile per qualsiasi conseguenza derivante dal riutilizzo di questa pubblicazione.

Lussemburgo: Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea, 2023

© Unione europea, 2023

Per qualsiasi uso o riproduzione di elementi che non sono di proprietà dell'Unione europea, potrebbe essere necessaria l'autorizzazione diretta dei rispettivi titolari dei diritti.