

Miljövänliga 100% naturliga, icke-föreande kylmedlet **DURACOOL**

Mer än 50 miljoner användare över hela världen. Berömd av **Greenpeace**. Inget behov av ett certifikat om kapacitet, behörighetsbevis eller spårbarhet att köpa eller hantera **DURACOOL®**-kylmedel eftersom de är ekologiska och därför inte föreande.

DURACOOL®-kylmedel är de ledande HydroCarbones-kylmedlen på marknaden idag, eftersom de konsekvent levererar överlägsen kylkvalitet och kan skryta med att vara säkra och mycket effektiva.

DURACOOL® 12a kylmedel är utbyte av val för R-12 och R134a, **DURACOOL® 22a** är ett bra alternativ för R-22, **DURACOOL® 502a** ersätter R502.

De är kompatibla med mineral och syntetiska oljor (ester och PAG).

De är giftfria, icke-frätande, säkra för användare och förlänger livslängden på luftkonditionering och kylsystem tack vare deras anti-friktionstillsats.

De kräver endast 35, 44 och 44% av vikten av originalbelastningen.

DURACOOL® rekommenderar en laddning i vätskefasen för att undvika obalans mellan olika komponenter av olika densitet, smörjning och även injicera UV-spårare. (olja och spårämne ingår i kylmediet).

GREENPEACE har länge varit en supporter av kolväte-teknik och förordar den till regeringarna runt om i världen.

Kallare och effektivare!

- Ej korrosiv produkt, utan risk för delar av din klimatanläggning, garanterad av tillverkaren.
- Mer än femtio miljoner luftkonditioneringsapparater konverteras i 15 år utan den minsta skadliga effekten på en enda luftkonditioneringsapparat, i Europa, Nordamerika och Australien i synnerhet.
- Liten reduktion i kompressionsförhållandet jämfört med R-22 och R-134a, vilket resulterar i lägre energiförbrukning.
- Ingen omvandling behövs.
- Kompatibel med mineral och syntetiska oljor, inklusive Pag och Ester.
- Inget oljebyte behövs.
- Ingen särskild utrustning eller verktyg behövs, använd din utrustning, tryckmätare rekommenderade för samma tryckbelastning, snarare än mycket lägre massa.
- Kräver endast 35% av viktbelastningen på R12, 40% av vikten på R-22, 44% av vikten på R134a (: dividera med 2,6!)
- Molekyler större än initialvätskan (x 2,6 / R134a), därför mindre flyktiga, vilket reducerar mikroläckor.

Prestanda och säkerhet

- Patenterad kolväte-antifriktion som förbättrar prestanda och säkerhet, inkluderad i varje laddning i vätskefasen.
- Tracer Ultra Violet läckagedetektor, garanterad kvalitet, ingår i varje laddning i flytande fas.
- I närvaro av luft kan följande vätskor under vissa förhållanden av temperatur och tryck bilda en brandfarlig blandning.
Självantändningstemperatur: 405 ° C för HFO 1234yf (bil), Duracool 22a och 502a: 472 ° C, R22: 632 ° C, R32 (Ny med Daikin): 648 ° C, R134a: 743 ° C, Duracool 12a (substituent av R134a / bilar i synnerhet): 891 ° C.
- Absolut giftfri och icke-frätande, 100% naturlig organisk produkt.

Den nya F-gas- (fluorerade gasen) -förordningen som antagits av Europeiska unionen, COP 21, COP 22 introducerar en gradvis minskning av växthusgaser med hög global uppvärmningspotential (GWP: kolbalans / global uppvärmning) klimat).

DURACOOL®- kylmedel behöver inte godkännas, eller installeras i en tom krets av CFC, HFC (inklusive HFO) eller HCFC, eftersom de inte innehåller fluor och har PRP. från 11 (vid 100 års ålder, PRP från 0 till 20 år), mycket lägre än gränsvärdet för 150 (150 kg Co² per kg kylmedel).
Eventuellt ingripande på en krets som fortfarande innehåller fluor: CFC, HFC eller HCFC påhöra högtalaren att respektera gällande lagar.

Sedan 1997 har **DURACOOL®** Refrigerants Inc., ett kanadensiskt företag, marknadsfört ekologiska köldmedier baserade på HydroCarbones (HC) **DURACOOL® 12a, DURACOOL® 22a, DURACOOL® 502a**, Fluorfria och med ett mycket lågt kolavtryck. Till exempel 120 gånger mindre än R134a (PRP 1300 till 100 år och HFC: Fluorinerad).

Dessa kylmedel påverkar inte ozonskiktet, de innehåller inte CFC, HFC eller HCFC.