



海碁科技

金屬加工油品專家

源自國立臺北科技大學化工系陳奕宏教授研發團隊基於金屬加工業操作員手部常因接觸工件上的礦物性切削油而導致過敏；金屬加工油噴淋刀具工件時因高速高溫的作業環境易產生油霧，導致作業人員吸入而影響健康；且切削液維護不當時，易因硫化氫等菌滋生異味；礦物性切削廢液易造成環境負荷等問題。因此陳教授研發團隊針對難切削特用金屬材料，開發具備高潤滑性與高熱傳導性的生質金屬加工油配方 Bio-Based Metalworking Fluids，打造健康環境職場，創造客戶優質商品及社會永續發展責任。

核心優勢



碳中和綠色產品

使用生質材料產品，取得美國農業部綠色產品驗證，生質含量高達71%。



技術特色

使用超重力技術生產奈米級油品，專業團隊維護教學與數據監控。



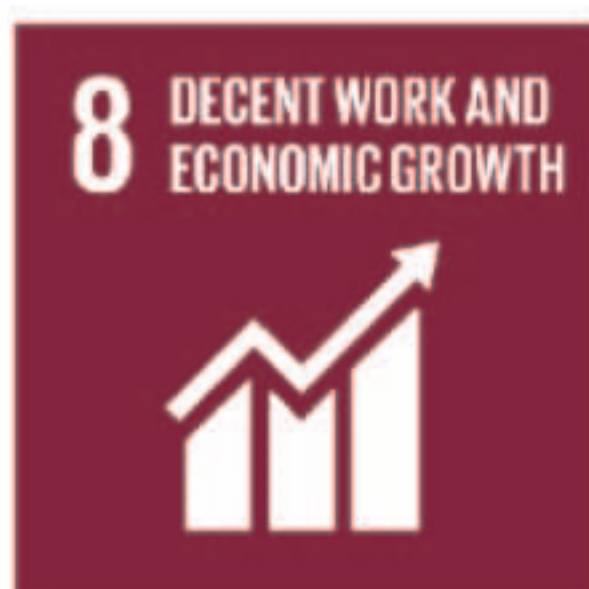
油品特色

潤滑性佳，延長刀具壽命，使用生質性原料，減少人體與環境的危害，提高加工良率，降低生產成本。



符合ESG永續發展目標

本質安全型配方，不含毒性或致癌成份，環境友善及保障員工身體健康。



聯絡海碁

海碁科技股份有限公司
www.higeetechoil.com

higeetech1@gmail.com 02-8772-5250

台灣經銷代理

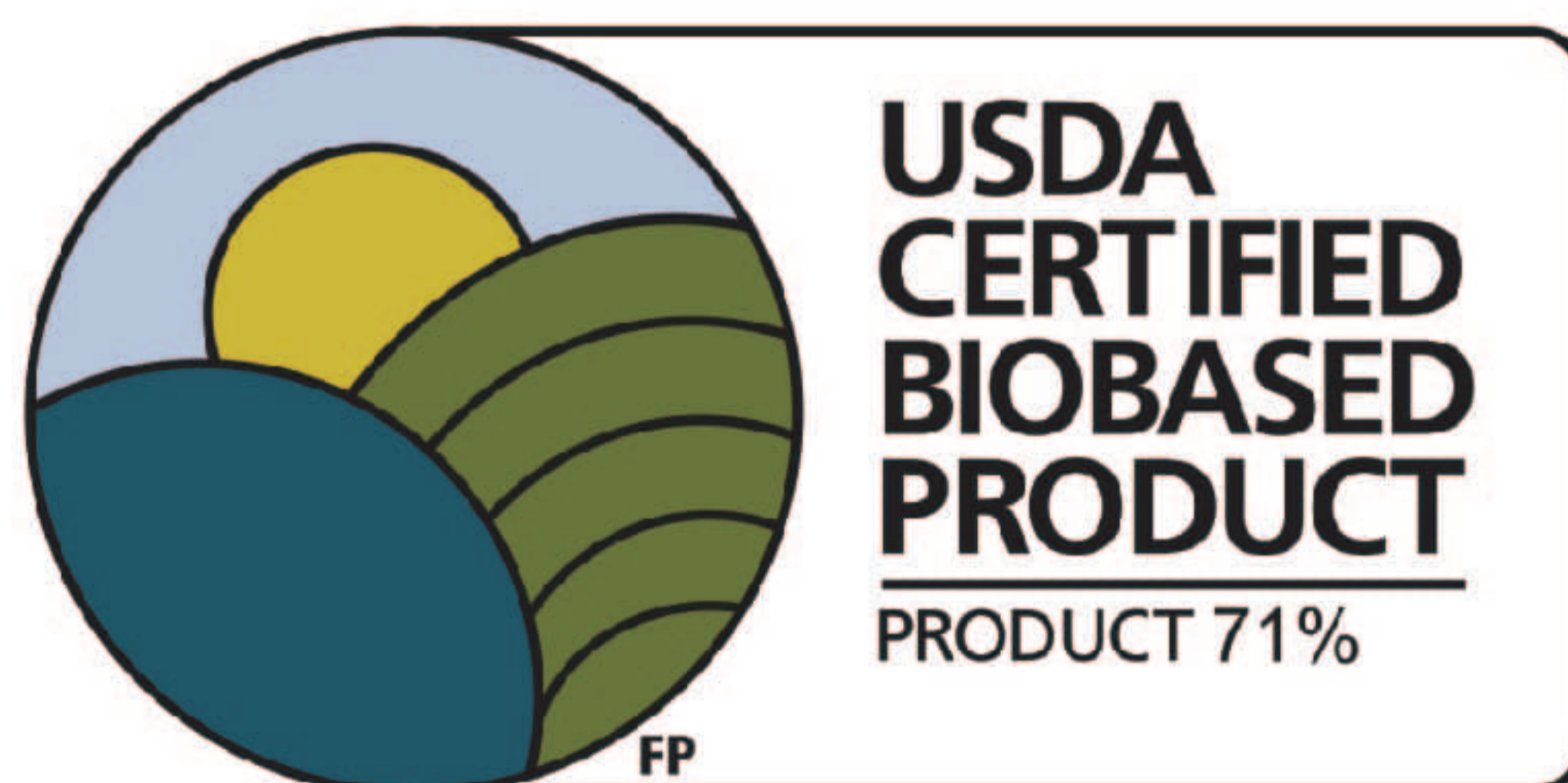


群龍股份有限公司
CHUNLON CORP.



通過 REACH及RoHS認證
實現碳中和
實現ESG之循環經濟
對環境友善
減少碳關稅

*海碁油品獲得USDA生質認證



生質切削油系列

Bio-Based Metalworking Fluids(MWF)

生質油具有極性，在金屬表面相較礦物油，有優異的潤滑性，能大幅提升生產良率、降低營運成本。自主研發生質配方，具廢液處理循環技術，可提供客製化配方與服務。