

additive
Vanetti plus division



masterbatches
Vanetti

Vanetti S.p.A.
Viale Kennedy, 944 - 21050 Marnate (VA) - Italy
Tel. +39.0331.389077 +39.0331.600457 - Fax +39.0331.389078
vanetti@vanettimaster.com - www.vanettimaster.com



masterbatches
Vanetti



ADDITIVI PER MATERIE PLASTICHE.

Oltre ai masterbatches ed ai biomasterbatches® forniamo alla nostra clientela un servizio a 360° in materia di trasformazione materie plastiche. I nostri additivi sono elementi che, inseriti nella materia plastica, nella produzione di un prodotto finito, ne integrano gli aspetti molecolari di base. Tale operazione dà vita ad un prodotto nuovo con caratteristiche tecniche specifiche. Poiché le esigenze di utilizzare un additivo sono diverse e molteplici, anche il mondo degli additivi è vasto e complesso.

La nostra azienda ha deciso di seguire un percorso personale offrendo una gamma quanto più completa possibile.

In primo luogo la ricerca verte su principi attivi di base certificati. La sicurezza parte proprio dalle analisi individuando principi attivi affidabili e performanti. La comparazione avviene grazie ad analisi effettuate dai nostri due laboratori interni e da rapporti di collaborazione con Istituti Universitari.

Il riscontro reale deriva dall'esperienza fatta nel corso degli anni che fornisce la veridicità pratica di quanto sperimentato in laboratorio.

Forniamo additivi per tutte le resine termoplastiche, ciascuno con le proprie proprietà chimiche.

GLI SCOPI, COME DETTO, SONO DIVERSI.

Dall'intervento sulle molecole della resina termoplastica per migliorare la lavorabilità; all'intervento per potenziare la trasparenza con un procedimento di chiarificazione secondo le esigenze del trasformatore.

Rilevante poi l'utilizzo dei nostri additivi per ottenere proprietà sul prodotto finito che creino un valore aggiunto per differenziarsi sul

mercato. Segnaliamo per questo i tradizionali additivi UV capaci di fornire resistenza nel tempo preservando anche dal naturale invecchiamento della materia plastica. Edilizia, automobile, tecnologia d'esterno, particolari aereo-spaziali costituiscono solo alcuni campi di applicazione.

Altri settori specifici richiedono attenzione per aspetti legati alla presenza di acqua e sole: dall'agricoltura alla filmatura per esterni ed all'imballaggio; in questi casi grazie ad anti-fog ed essiccanti ad hoc si ottengono risultati importanti e durevoli.

Siamo a disposizione per illustrare tutte le infinite applicazioni dei nostri additivi, per soddisfare le esigenze del Vostro mercato con prodotti collaudati nel tempo e di sicura affidabilità.

ADDITIVI

Sono disponibili una vastissima gamma di masterbatches additivi per ogni resina termoplastica:

ANTI UV	CHIARIFICANTI
ANTI APPANNAGGIO	SCIVOLANTI
ANTISTATICI	ANTIBLOCKING
ANTIBATTERICI	ANTIFIAMMA
ESSICANTI	AIUTANTI DI PROCESSO

ADDITIVES FOR PLASTIC MATERIALS.

*In addition to masterbatches and biomasterbatches®, we also offer our customers a 360° service for the transformation of plastic materials. Our additives supplement the basic molecular aspects when added to plastic during the production of a finished product. This operation creates a new product with specific technical characteristics. There are myriad different requirements involved when using an additive so the world of additives is vast and complex. Our company has decided to make it our personal mission to offer the most comprehensive range of additives possible. Firstly, our research focuses on certified basic active ingredients. Safety starts with analyses to identify reliable, high-performance active ingredients. Comparisons are then made using the analyses performed by our two in-house laboratories and results from the University Institutes with which we work. Our years of experience provide the real confirmation and prove whether what has been experimented in the laboratory will work in practice. **We supply additives for all types of thermoplastic resins, each one with its own chemical properties.***

AS WE SAID, THEY ARE USED FOR A WIDE RANGE OF APPLICATIONS.

From working on the molecules of thermoplastic resin to improve workability, to developing solutions to boost transparency with a clarification technique that meets the requirements of the transformer. The use of our additives also plays an important role in ensuring that the finished product has properties that create added value so it stands out from others available on the market. For example, the traditional UV additives that provide resistance

over time and also protect against the natural ageing of the plastic. Construction, automotive, outdoor technology, and aerospace parts are just some of the many fields of application. Other specific industries demand attention to the aspects concerning the presence of water and sunshine, from farming to plastic film for outdoor use and packaging, and we have achieved major, long-lasting results in all these cases thanks to ad hoc desiccants and anti-fog products.

We look forward to illustrating all the infinite applications of our additives so we can meet the demands of your market with products that have been successfully tried and tested over time and guarantee proven reliability.

ADDITIVES

We have a vast range of additive masterbatches for every type of thermoplastic resin:

ANTI-UV	CLARIFIER
ANTI-FOG	SLIP
ANTISTATIC	ANTIBLOCKING
ANTIBACTERIAL	FLAMEPROOF
DESICCANT	PROCESSING AIDS