

CARATTERISTICHE

Aspetto a 20°C	: liquido limpido paglierino
Attivo (%)	: 100
Peso specifico a 20°C (g/ml)	: ~ 1,030
pH soluz. 5%	: 5,0 - 7,0
Carattere ionico	: non ionico
Stabilità al magazzinaggio	: conservato in contenitori originali chiusi, nelle normali condizioni, è stabile per almeno 6 mesi. HYDROTENSE ML-PE/4 a basse temperature può dare origine a formazione di precipitato. Le prestazioni del prodotto, anche se utilizzato allo stato "pastoso", comunque non si alterano.

PROPRIETÀ

HYDROTENSE ML-PE/4 è un estere di polietilenglicoli e acidi grassi a catena medio - corta.

HYDROTENSE ML-PE/4 è un agente bagnante usato ampiamente in pitture, rivestimenti plastici, stucchi, adesivi, inchiostri a base di resine in emulsione.

HYDROTENSE ML-PE/4 riduce la tensione superficiale dell'acqua permettendo ai pigmenti, quali carbon black, blu ftalato, verdi ftalato, rossi organici, biossido di titanio di bagnarsi facilmente.

HYDROTENSE ML-PE/4 aumenta sensibilmente la resa di colore dei pigmenti e la stabilità dei prodotti finiti.

La massima efficacia, in questi termini, si realizza utilizzando HYDROTENSE ML-PE/4 in presenza di un disperdente anionico come l'HYDROTENSE DL 761.

Esente da VOC.

UTILIZZO

HYDROTENSE ML-PE/4 è aggiunto prima dei pigmenti e delle cariche in fase di impasto.

La quantità di impiego di HYDROTENSE ML-PE/4 è generalmente compresa tra 0,1 e 0,3% sul prodotto finito in funzione del tipo di pigmenti utilizzati.

L'esatto dosaggio deve essere trovato con test preliminari a seconda delle richieste.