



# TAMCUT NEW GRINDING NF

## **DESCRIZIONE**

**TAMCUT NEW GRINDING NF** è un fluido refrigerante di composizione completamente sintetica - solubile in acqua - per operazioni di rettifica ad alta velocità.

Il prodotto è formulato con basi sintetiche selezionate, speciali emulgatori, additivi antiruggine e antibatterici.

In linea con gli ultimi sviluppi normativi relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro il prodotto non contiene donatori di formaldeide, ammine secondarie, nitriti e fenoli.

**TAMCUT NEW GRINDING NF** è facilmente solubile in acqua, con la quale forma soluzioni trasparenti.

Le soluzioni di questo prodotto, oltre che ottime proprietà refrigeranti, lubrificanti e di resistenza allo schiumeggiamento presentano:

- *eccellente potere detergente che permette di evitare fenomeni di impastamento, prolungando notevolmente la vita operativa delle mole;*
- *spiccata facilità di decantazione degli sfridi e del pulviscolo metallico che si produce durante le lavorazioni;*
- *eccezionale potere antischiuma che consente di lavorare anche con notevoli portate di fluido ed elevate velocità periferiche;*
- *buon potere antiruggine nei confronti delle leghe ferrose, che consente di operare anche a bassissime concentrazioni d'impiego.*

**TAMCUT NEW GRINDING NF** può essere utilizzato dal 3% al 6% anche con acque di elevata durezza.

Per prevenire il deterioramento del prodotto, si raccomanda lo stoccaggio in ambienti chiusi, a temperature comprese tra i +2°C e +40°C. Il periodo massimo di stoccaggio consigliato è di un anno dalla data di produzione.

## **CARATTERISTICHE TIPICHE TAMCUT NEW GRINDING NF**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>METODO</b>	<b>VALORI TIPICI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>
Densità a 15°C	ASTM-D-1298	1,060	Kg/l
pH al 5% in acqua dist.	ASTM-D-1287	9,2	
Prova Herbert (sol. al 3% in acqua a 30°F)	IP 125	Supera	
Coefficiente rifrattometrico	-	2.5	

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: -