

SCHEDA DATI TECNICI

Fluidi lubrorefrigeranti solubili Performa

esenti da dietanolammina

Caratteristiche Principali

I lubrorefrigeranti minerali Performa sono prodotti di qualità aventi le seguenti caratteristiche:

- esenti da dietanolammina
- specifici per ogni esigenza produttiva
- formulati nel pieno rispetto dell'ambiente e nella tutela dell'utilizzatore
- formulati senza l'ausilio di battericida esaidrotriazinico, in ottemperanza al Decreto Ministeriale 7 luglio 1999, che dispone il recepimento del 24° Adeguamento Direttive CEE 98/73 - 67/548

I lubrorefrigeranti minerali Performa diluiti in acqua alle concentrazioni d'uso consentono:

- il riciclo in vasche di macchine utensili singole o centralizzate
- la costante stabilità in acque dure
- di non formare schiuma con acque di media durezza
- un ridotto rischio chimico
- un ridotto rischio biologico

Campo d'impiego

I lubrorefrigeranti minerali Performa esenti da dietanolammine sono specifici per:

- asportazioni gravose su acciai legati
- asportazioni su leghe malleabili
- asportazioni su tutti i metalli
- asportazione e rettifica su tutti i metalli
- rettifica su acciai

Caratteristiche principali formulati polifunzionali

Prodotto	Aspetto	Contenuto olio minerale	Contenuto additivi EP	Contenuto untosanti	Durezza acque partenza	Correzione rifrattometrica	Riciclabilità
Performa 20	Lattiginoso	Alto	Alto	Medio	15-30	1	Alta
Performa 20 HW	Lattiginoso	Alto	Alto	Medio	30-45	1	Alta
Performa 30	Opalescente	Alto	Assente	Alto	15-35	1	Alta
Performa 30 HW	Opalescente	Alto	Assente	Alto	35-50	1	Alta
Performa 40 AL	Semi trasparente	Basso	Assente	Alto	15-35	1,4	Alta
Performa 40 AL HW	Semi trasparente	Basso	Assente	Alto	35-50	1,4	Alta
Performa 50	Opalescente	Basso	Assente	Medio	15-35	2	Media
Performa 60 CU	Lattiginoso	Alto	Basso	Assente	10-20	1	Bassa
Performa 80	Trasparente	Assente	Assente	Assente	<15	2,5	Media
Performa 90	Semi trasparente	Basso	Assente	Basso	20-30	1,5	Alta

SCHEDA DATI TECNICI

Fluidi lubrorefrigeranti solubili Performa

esenti da dietanolammina

Guida applicativa

	Ghisa		Acciaio C		Acciaio Inox		Acciaio Pb		Alluminio Si		Alluminio MgCu		Cuproleghe	
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R
Minerali														
Performa 20			5-8 ■■■		6-10 ■■■		5-7 ■■■		5-8 ■■■					
Performa 20 HW			5-8 ■■■		6-10 ■■■		5-7 ■■■		5-8 ■■■					
Performa 30	4 ■■■	2,5 ■■■	4 ■■■	2,5 ■■■										
Performa 30 HW	4 ■■■	2,5 ■■■	4 ■■■	2,5 ■■■										
Performa 40 AL	4 ■■■	2,5 ■■■	4 ■■■	2,5 ■■■			5 ■		4-5 ■■■	2,5 ■■■				
Performa 40 AL HW	4 ■■■	2,5 ■■■	4 ■■■	2,5 ■■■			5 ■		4-5 ■■■	2,5 ■■■				
Performa 50	4-5 ■		4-5 ■■■	2,5 ■■■	6-8 ■	2,5 ■	5-6 ■■■	2,5 ■	5-6 ■■■					
Performa 60 CU													2-3 ■■■	
Performa 80		1,5-2 ■■■		1,5-2 ■■■										
Performa 90	3 ■■■	2 ■■■	3,5 ■■■	2 ■■■										

Legenda

T	Torneria	■■■	Molto indicato
R	Rettifica	■■■	Indicato
		■	Poco indicato

Il numero esprime la concentrazione percentuale rifrattometrica d'impiego