



## LUBRIFICANTI

# TAMWAY OILS

**CINCINNATI P-47, P-50, P-53**  
**SIDERURGIE FRANCAISE FT 172 E 173 (ISO 32 E ISO 68)**  
**DIN 51524 PART 2 H-LP**  
**VICKERS M-2950-S**

### DESCRIZIONE

Serie di lubrificanti speciali, appositamente formulati per soddisfare le esigenze più gravose di slitte e comandi oleodinamici, anche con sistema di lubrificazione unificato.

La accurata scelta delle basi e degli additivi conferisce a questi prodotti le seguenti caratteristiche:

- *elevata resistenza del film d'olio ai carichi agenti sulle slitte: ciò consente di evitare le vibrazioni del carro in fase di avviamento (stick-slip);*
- *ottime caratteristiche antiusura, come testimoniato dal superamento della specifica Vickers;*
- *interessantissime prestazioni EP, che consentono di superare anche il 12° stadio sulla macchina FZG;*
- *eccezionali caratteristiche antiruggine ed antiossidanti;*
- *assenza di depositi anche in presenza di umidità; il prodotto gode infatti di una aggiornatissima additivazione ashless, esente cioè da zinco, che consente alle gradazioni fluide ISO VG 32 e 68 di poter operare proficuamente anche in comandi oleodinamici con servovalvole particolarmente sofisticate e sensibili alla presenza di lacche o morchie.*





Riassumendo, i **TAMWAY OIL 32 e 68** soddisfano le esigenze di lubrificazione dei comandi oleodinamici e slitte, anche se alimentati con sistema centralizzato; la gradazione ISO 68 è poi normalmente utilizzata per la lubrificazione di slitte orizzontali.

Il **TAMWAY OIL 220** è stato particolarmente studiato per la lubrificazione di guide e slitte fortemente caricate, come testimoniato dal superamento delle specifiche Cincinnati-Milacron P.50, tipiche per il controllo di questa prestazione; grazie alla sua additivazione di adesività il prodotto è anche assai indicato per la lubrificazione di guide verticali.

## CARATTERISTICHE TIPICHE TAMWAY OILS

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 32	ISO 68	ISO 220	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.869	0.875	0.894	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	32.00	68.00	216.9	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	111	109	96	
Infiammabilità	ASTM-D-92	216	220	244	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-33	-30	-18	°C

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.

