



# TRANSCAL N

Dầu truyền nhiệt hàng

P/L/77

## Mô tả

Transcal N là loại dầu truyền nhiệt phẩm chất hàng, có áp suất hơi thấp và điểm sôi cao, nhiệt dung riêng lớn, và tính dẫn nhiệt cao. Điểm sôi cao giúp dầu sôi đúng nhiệt độ, điểm sôi thấp bảo đảm dầu truyền nhiệt tốt và dễ dàng chuyển tuần hoàn khi khởi động.

## Lợi ích chính

- Thời gian sôi đúng, không cần bảo trì.
- Duy trì tính năng truyền nhiệt cao.

## Ứng dụng

Transcal N được khuyến cáo nên sử dụng trong các hệ thống gia nhiệt không chịu áp, dầu tuần hoàn theo chu trình khép kín, nhiệt tối đa của dầu lên đến 320°C.

Dầu này được dùng rộng rãi trong nhiều quá trình sản xuất maicon trong lĩnh vực sôi nóng, sấy khô sản xuất hơi nước. Nước sôi đúng thay cho nước trong những ứng dụng nhỏ làm nóng khuôn ép, và dùng cho những sản phẩm cần nước đun nóng khi sôi đúng, ví dụ như nhả nước.

## Nhiệt tối đa việc vận hành lò khi sử dụng

Transcal N được sử dụng ở nhiệt tối đa của dầu lên đến 320°C và nhiệt tối đa của vách lò gia nhiệt là 340°C. Nếu vượt quá những nhiệt độ trên, tuổi thọ của dầu sẽ rút ngắn bởi vì dầu sẽ cracking hóa và tính chất của dầu sẽ thay đổi.

Dầu cần được lấy mẫu và phân tích ít nhất mỗi năm một lần, để bảo đảm vẫn còn tiếp tục sử dụng được.

## Các đặc trưng tiêu biểu

	TRANSCAL N		
	Phương pháp thử	Đơn vị tính	Giá trị
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D1298	Kg/l	0.872
Nhiệt chớp cháy	ASTM D92	°C	221
Điểm sôi nóng ở 40°C	ASTM D445	cSt	30
Điểm sôi nóng ở 100°C	ASTM D445	cSt	5.1
Trị số trung hòa	ASTM D664	mgKOH/g	< 0.05

Tên này là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không tạo thành một quy cách.

Bao bì:                   Thùng phuy 209 lít  
                                  Bao bì không hoàn lại

## Ton trô

Tại các thùng dầu cần nớc ton trô đợc mai che. Khi phải chĩa những thùng phuy dầu ngoài trời, nên đặt phuy nằm ngang để tránh khỏi bị nớc mưa thấm vào và tránh xa mặt các ký hiệu ghi trên thùng.

Không nên để sản phẩm ở những nơi nhiệt độ trên 60°C, không nớc phơi dưới ánh nắng nóng hoặc ở những nơi nhiều kiến giết.

## Sức khỏe, an toàn và môi sinh

Tất cả thông tin về An toàn Sản Phẩm sẽ cung cấp các thông tin về ảnh hưởng của sản phẩm tới môi trường, an toàn và sức khỏe. Thông tin này chứa các nguy hại có thể xảy ra trong khi sử dụng, các biện pháp phòng ngừa và các cấp cứu, các ảnh hưởng môi trường và các xử lý dầu phế thải.

Công ty Dầu BP và các chi nhánh không chịu trách nhiệm nếu sản phẩm không được sử dụng đúng cách, khác với mức ních sử dụng quy định và không tuân thủ các biện pháp phòng ngừa. Trước khi sử dụng sản phẩm khác với những nhà máy, cần có sự kiểm tra và phòng BP tại địa phương.