



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

GIẤY IN, GIẤY BAO GÓI, BAO BÌ
Danh mục chỉ tiêu chất lượng

TCVN 4734-89 + TCVN 4736-89

Hà Nội

Cơ quan biên soạn: Trung tâm Tiêu chuẩn-Chất lượng

Cơ quan phối hợp biên soạn: Viện công nghiệp giấy-
xenlulo Việt trí

Cơ quan đề nghị ban hành: Trung tâm Tiêu chuẩn -
Chất lượng

Cơ quan trình duyệt: Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường-
Chất lượng

Cơ quan xét duyệt và ban hành:

Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật
Nhà nước

Quyết định ban hành số 349/QĐ ngày 03 tháng 07 năm 1989

GIẤY IN		TCVN:
Danh mục chỉ tiêu chất lượng		4734-89
Бумага для печати Номенклатура показателей качества.	PRINTING PAPER Nomenclature of quality indices	Khuyến khích áp dụng

Danh mục các chỉ tiêu chất lượng cho các nhóm, loại giấy in được qui định trong bảng.

Tên chỉ tiêu	Giấy in typo			Giấy in opxet			Giấy in			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Độ dày, mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Khối lượng, riêng, g/cm ³	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
3. Độ dài đứt, m	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+
4. Độ chịu gấp, số lần gấp đôi	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
5. Độ chịu xé, N	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
6. Độ bền chác bề mặt, m/s	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
! 7. Độ dãn dài, !	- !	- !	+ !	- !	+ !	- !	+ !	- !	+ !	- !
! %	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 8. Góc uốn	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! khi thấm	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! vượt 1 mặt, !	- !	- !	- !	- !	- !	- !	- !	+ !	- !	- !
! 9. Độ gia nhạ,	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! mm	+ !	- !	+ !	+ !	+ !	+ !	- !	+ !	+ !	+ !
! 10. Độ nhẵn, s	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !
! 11. Độ trắng,	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! %	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	- !	+ !	+ !	+ !
! 12. Độ đục, %	+ !	+ !	- !	- !	+ !	+ !	+ !	- !	- !	- !
! 13. Độ trắng	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! khác nhau	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! giữa 2 mặt,	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! %	+ !	- !	- !	- !	+ !	- !	- !	- !	- !	+ !
! 14. Độ bụi,	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! hạt/m ²	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !
! 15. Độ rỗ, số	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! lỗ/m ²	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	- !
! 16. Hàm lượng	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !
! tro, %	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 17. Độ ẩm, %	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !
! 18. Độ hút	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! mực, /l m	+ !	- !	- !	- !	+ !	- !	- !	- !	- !	+ !
! 19. Khô giấy,	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! mm	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !
! 20. Khô rộng	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! cuộn, mm	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	- !
! 21. Đường kính!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! cuộn, mm	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	+ !	- !

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
!22.Khuyết tật!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! trong cuộn,	+!	+!	-!	+!	-!	-!	+!	-!	-!
! %	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!23.Thành phần!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! xơ, %	+!	+!	+!	+!	-!	+!	+!	-!	+!
!24.Khối lượng!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! $1m^2$, g/m^2	+!	+!	+!	+!	+!	+!	+!	+!	+!
!25.Yêu cầu	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! nhân	+!	+!	+!	+!	+!	-!	+!	+!	+!
!26.Yêu cầu bao	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! gói	+!	+!	+!	+!	+!	+!	+!	-!	+!
!27.Kích thước!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! đơn vị vận!	+!	+!	-!	+!	+!	+!	+!	+!	-!
! chuyển	!	!	!	!	!	!	!	!	!

Chú thích :

Ký hiệu "+" có sử dụng

Ký hiệu "-" không sử dụng.